



UNIVERSIDAD DE CUENCA

RESUMEN

La tesis “SÍGSIG Y SUS PARROQUIAS: ESTUDIO HISTÓRICO Y GEOGRÁFICO” pretende analizar las bases históricas y geográficas de cada una de las jurisdicciones del cantón, que permiten conocer procesos evolutivos de un pueblo en un determinado espacio.

Los aspectos históricos tienen por objeto hacernos comprender el estado social del hombre por ejemplo sus costumbres que forman parte de la identidad cultural de un pueblo y que han marcado aspectos históricos en el desarrollo de cada una de las jurisdicciones del cantón.

Además se pretende explicar como se distribuye la población humana bajo factores dinámicos tanto físicos y sociales que influyen en esta distribución espacial, es necesario tener en cuenta la diversidad climática y otros factores incluyentes en el contexto del asentamiento humano; diversidad que se evidencia en las parroquias sigseñas que gozan de un clima variado y que lo han hecho un cantón portador de una riqueza física, social y cultural.

El cantón Sígsig posee una gran cantidad de estudios realizados, sin embargo sus parroquias carecen de estudios sistemáticos; debido a lo cual nuestro enfoque se orienta a un análisis sistemático, detallado y ordenado de cada una de sus parroquias para poder comparar y analizar las posibles causas de un desigual desarrollo entre cada jurisdicción y contribuir al desarrollo y mejoramiento de proyectos municipales a través de la planificación y ordenamiento territorial que en los últimos años es de gran importancia para una mejor ocupación del territorio en base a las actividades que la población realiza en un determinado espacio.

PALABRAS CLAVE:

Cultura, Relieve, Población, Economía.

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.

CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

INDICE

Agradecimientos.....	9
Dedicatoria.....	10
Introducción.....	11

CAPÍTULO I: SAN SEBASTIÁN DEL SÍGSIG

<u>1.- Aspectos Geográficos e Históricos.....</u>	15
1.1) Ubicación Geográfica y Límites.....	15
1.2) Etimología.....	17
<u>2.- Aspectos Culturales.....</u>	18
2.1) Vestigios Arqueológicos.....	24
<u>3.- Aspectos Físicos.....</u>	26
3.1) Relieve y Paisaje.....	26
3.2) Clima.....	30
3.3) Recursos Naturales.....	33
3.3.1) Flora y Fauna.....	33
3.3.2) Hidrografía.....	34
3.3.3) Producción Agropecuaria.....	35
3.4) Infraestructura.....	42
<u>4.- Aspectos Humanos.....</u>	45
4.1) Datos Vitales.....	45
4.2) Migración.....	49
4.3) Educación.....	50
4.4) Economía.....	56
4.4.1) Tipos de Actividad Económica de la Población (PEA- PEI).....	57

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

CAPÍTULO II: CUCHIL

<u>1.- Aspectos Geográficos e Históricos</u>	64
1.1) Ubicación Geográfica y Límites.....	64
1.2) Etimología.....	66
<u>2.- Aspectos Culturales</u>	66
2.1) Identificación Patrimonial.....	68
<u>3.- Aspectos Físicos</u>	70
3.1) Relieve y Paisaje.....	70
3.2) Clima.....	73
3.3) Recursos Naturales.....	74
3.3.1) Flora y Fauna.....	74
3.3.2) Hidrografía.....	75
3.3.3) Producción Agropecuaria.....	76
3.4) Infraestructura.....	81
<u>4.- Aspectos Humanos</u>	83
4.1) Datos Vitales.....	83
4.2) Migración.....	87
4.3) Educación.....	89
4.4) Economía.....	95
4.4.1) Tipos de Actividad Económica de la Población (PEA- PEI).....	95

CAPÍTULO III: GÜEL

<u>1.- Aspectos Geográficos e Históricos</u>	100
1.1) Ubicación Geográfica y Límites.....	100
1.2) Etimología.....	102
<u>2.- Aspectos Culturales</u>	102
2.1) Identificación Patrimonial.....	104
<u>3.- Aspectos Físicos</u>	106
3.1) Relieve y Paisaje.....	106

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

3.2) Clima.....	109
3.3) Recursos Naturales.....	110
3.3.1) Flora y Fauna.....	110
3.3.2) Hidrografía.....	111
3.3.3) Producción Agropecuaria.....	112
3.4) Infraestructura.....	117
<u>4.- Aspectos Humanos</u>	119
4.1) Datos Vitales.....	119
4.2) Migración.....	122
4.3) Educación.....	124
4.4) Economía.....	129
4.4.1) Tipos de Actividad Económica de la Población (PEA- PEI).....	129

CAPÍTULO IV: SAN MIGUEL DE JIMA

<u>1.- Aspectos Geográficos e Históricos</u>	136
1.1) Ubicación Geográfica y Límites.....	136
1.2) Etimología.....	138
<u>2.- Aspectos Culturales</u>	138
2.1) Identificación Patrimonial.....	139
<u>3.- Aspectos Físicos</u>	141
3.1) Relieve y Paisaje.....	141
3.2) Clima.....	144
3.3) Recursos Naturales.....	146
3.3.1) Flora y Fauna.....	146
3.3.2) Hidrografía.....	147
3.3.3) Producción Agropecuaria.....	148
3.4) Infraestructura.....	153
<u>4.- Aspectos Humanos</u>	155
4.1) Datos Vitales.....	155
4.2) Migración.....	158

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

4.3) Educación.....	160
4.4) Economía.....	166
4.4.1) Tipos de Actividad Económica de la Población (PEA- PEI).....	167

CAPÍTULO V: SAN BARTOLOMÉ DE AROXAPA

<u>1.- Aspectos Geográficos e Históricos.....</u>	173
1.1) Ubicación Geográfica y Límites.....	173
1.2) Etimología.....	175
<u>2.- Aspectos Culturales.....</u>	175
2.1) Identificación Patrimonial.....	177
<u>3.- Aspectos Físicos.....</u>	180
3.1) Relieve y Paisaje.....	180
3.2) Clima.....	182
3.3) Recursos Naturales.....	183
3.3.1) Flora y Fauna.....	183
3.3.2) Hidrografía.....	184
3.3.3) Producción Agropecuaria.....	184
3.4) Infraestructura.....	189
<u>4.- Aspectos Humanos.....</u>	191
4.1) Datos Vitales.....	191
4.2) Migración.....	194
4.3) Educación.....	195
4.4) Economía.....	200
4.4.1) Tipos de Actividad Económica de la Población (PEA- PEI).....	200

CAPÍTULO VI: SAN LUIS BELTRÁN DE LUDO

<u>1.- Aspectos Geográficos e Históricos.....</u>	206
1.1) Ubicación Geográfica y Límites.....	206
1.2) Etimología.....	208

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

<u>2.- Aspectos Culturales</u>	208
2.1) Identificación Patrimonial.....	209
<u>3.- Aspectos Físicos</u>	211
3.1) Relieve y Paisaje.....	211
3.2) Clima.....	214
3.3) Recursos Naturales.....	214
3.3.1) Flora y Fauna.....	214
3.3.2) Hidrografía.....	216
3.3.3) Producción Agropecuaria.....	217
3.4) Infraestructura.....	221
<u>4.- Aspectos Humanos</u>	224
4.1) Datos Vitales.....	224
4.2) Migración.....	227
4.3) Educación.....	228
4.4) Economía.....	234
4.4.1) Tipos de Actividad Económica de la Población (PEA- PEI).....	234

CAPÍTULO VII: SAN JOSÉ DE RARANGA

<u>1.- Aspectos Geográficos e Históricos</u>	240
1.1) Ubicación Geográfica y Límites.....	240
1.2) Etimología.....	242
<u>2.- Aspectos Culturales</u>	243
2.1) Identificación Patrimonial.....	244
<u>3.- Aspectos Físicos</u>	246
3.1) Relieve y Paisaje.....	246
3.2) Clima.....	249
3.3) Recursos Naturales.....	249
3.3.1) Flora y Fauna.....	249
3.3.2) Hidrografía.....	250
3.3.3) Producción Agropecuaria.....	251

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

3.4) Infraestructura.....	257
<u>4.- Aspectos Humanos</u>	259
4.1) Datos Vitales.....	259
4.2) Migración.....	262
4.3) Educación.....	264
4.4) Economía.....	270
4.4.1) Tipos de Actividad Económica de la Población (PEA- PEI).....	271
 Análisis Comparativo.....	 276
Bibliografía.....	292

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.

CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.

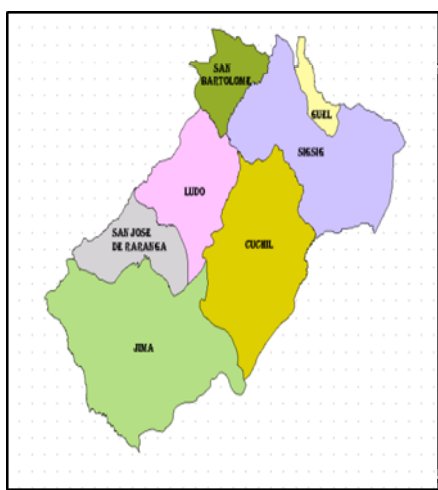


UNIVERSIDAD DE CUENCA

FACULTAD DE FILOSOFÍA, LETRAS Y CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN

ESCUELA DE HISTORIA Y GEOGRAFÍA

**“SÍGSIG Y SUS PARROQUIAS:
ESTUDIO HISTÓRICO Y GEOGRÁFICO”**



“TESIS PREVIA A LA OBTENCIÓN
DEL TÍTULO DE LICENCIADA
EN CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN
EN LA ESPECIALIDAD DE
HISTORIA Y GEOGRAFÍA”

DIRECTORA DE TESIS: DRA. MARÍA LEONOR AGUILAR V.

AUTORAS: DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCÍO SUMBA RODRÍGUEZ.

2011



UNIVERSIDAD DE CUENCA

CERTIFICADO

**Yo, Diana Faviola Ordoñez Correa,
C.I. 0105766075,
Certifico que todo el contenido
del presente trabajo es
de exclusiva responsabilidad del autor.**

Diana Faviola Ordoñez Correa



UNIVERSIDAD DE CUENCA

CERTIFICADO

**Yo, Carmen del Rocío Sumba Rodríguez,
C.I. 0104273610,
Certifico que todo el contenido
del presente trabajo es
de exclusiva responsabilidad del autor.**

Carmen del Rocío Sumba Rodríguez



UNIVERSIDAD DE CUENCA

AGRADECIMIENTOS

A **Dios**, por ser guía en nuestro camino, la luz de la esperanza y la fortaleza para culminar con este gran proyecto y conseguir un logro más en la vida.

A **Dra. María Leonor Aguilar**, nuestra directora de tesis por haber aceptado trabajar con nosotras, además de haber contribuido en nuestra formación académica con su gran conocimiento geográfico.

A **cada uno de los Presidentes de la Junta Parroquial** de cada una de las jurisdicciones del cantón Sígsig, por habernos recibido muy amable en sus respectivas oficinas y ayudarnos con información para el desarrollo de nuestra tesis.

A todo **el personal docente de la Facultad de Filosofía**, en exclusivo a los docentes de la especialidad de Historia y Geografía, que han contribuido con nuestra formación personal, académica y profesional.

A **mi compañera de tesis**, por su apoyo, por su entusiasmo, su colaboración y por haber trabajado durante todo este tiempo con paciencia en la elaboración de esta tesis.

DIANA O.
CARMEN S.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

DEDICATORIAS:

A mi mamita Carmen por darme la vida, por haber luchado sin cansancio para asegurarme un buen futuro, por ayudarme y estar conmigo siempre. A mi esposo Patricio por su apoyo y comprensión y acompañarme en este sueño y volverlo realidad; y a mi pequeño angelito Mateo que es el pilar fundamental de este sacrificio.

Diana Faviola Ordoñez Correa.

Quiero dedicar este trabajo de tesis a mi familia, de manera especial a mi mamita querida quien me ha brindado su apoyo incondicional, y con sus sabios consejos me ha sabido guiar por el buen camino apoyándome y dándome ánimos en cada una de mis actividades cotidianas para hacer de mí una profesional y ayudarme a cumplir mi meta propuesta.

Carmen del Rocío Sumba Rodríguez.

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.

CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

INTRODUCCIÓN

El tema que se presenta bajo el título de “Sígsig y sus parroquias: estudio histórico y geográfico”, tiene como propósito recolectar información global de cada una de las jurisdicciones de éste cantón, para comprender el desarrollo caótico e inequitativo de cada una de sus parroquias. Si los temas parecieran en algunos casos estar fuera de orden y a veces repetidos se debe a que el estudio se realiza bajo el mismo esquema ya que los procesos de formación para su desarrollo actúan simultáneamente y se conectan unos con otros con el propósito de elevar su nivel de desarrollo integral y de esta manera contribuir para que el cantón Sígsig resalte frente a los demás cantones de la provincia del Azuay, porque Sígsig es un importante centro turístico, cultural, artesanal y ecológico, además es un pueblo que trata de mantener su cultura, su historia y tradiciones; como se sabe el cantón Sígsig ostenta el título de Patrimonio Cultural del Ecuador y su conservación es responsabilidad histórica de todos porque no podemos conocer el hoy sin tener el ayer, ni menos preparar el futuro sin valorar las fuerzas que influyeron en la evolución de la sociedad.

Nuestro estudio se basa en: Aspectos Geográficos e Históricos, abarcan los subtemas de ubicación geográfica y límites porque lo importante es saber la ubicación espacial del área en estudio, el lugar específico donde los pueblos desarrollan buena parte de sus actividades, para esto se elaboró mapas en el programa cartográfico de Arcview porque es una fuente que nos brinda abundante información y nos da una idea general del lugar; comprende también el tema de etimología, es muy importante su toponimia porque nos permite identificar como se ha nombrado un espacio y qué significado tiene, esto nos introduce en el proceso y contexto histórico que todo pueblo posee porque es parte de su patrimonio, la memoria individual de cada hombre es el resultado de las experiencias vividas día tras día; por lo tanto la historia no es la acumulación de recuerdos sino un conocimiento de los hechos que ha recuperado el pasado para conquistar el porvenir y marcar la identidad de su

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.

CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

gente que ha forjado un conjunto de valores y tradiciones que lo distinguen de los demás pueblos, dándole un sentido de riqueza histórica y geográfica porque cada acontecimiento se refiere a la vida del hombre en sociedad.

Aspectos Culturales donde trataremos la tradición artesanal y fiestas populares y religiosas porque los rasgos culturales-religiosos y populares son un gran legado en la historia de cada una de las parroquias, teniendo cada una sus propias artesanías y fiestas tradicionales notándose así la influencia de sus conquistadores coloniales, las celebraciones religiosas en honor a sus patronos o imágenes son muestra de la cultura popular, varias de estas celebraciones son de gran importancia dentro de la fe cristiana por ello es notable la gran asistencia de muchos visitantes que proceden de ciudades y pueblos de la provincia, cuando hablamos de cultura, no debemos pensar en algo estático, sino en un proceso dinámico que responde a las necesidades y al grado de organización de un grupo social; comprenden los subtemas de vestigios arqueológicos e identificación patrimonial donde se podrá evidenciar rasgos de las primeras culturas que poblaron las distintas parroquias cuyos nombres son huellas de la permanencia de españoles y mestizos; se debe recalcar que en el capítulo de San Sebastián del Sígsig se estudia de manera general la vestimenta, el idioma y la gastronomía debido a que estos no varían entre las parroquias que poseen rasgos similares.

Aspectos Físicos: abarca los subtemas de relieve y paisaje y clima que son condiciones físicas propias del medio y que es un limitante ya que las características topográficas o climáticas tienen gran importancia para el hombre, porque influyen en la disposición de sus tierras de cultivo, sus parroquias y sus líneas de comunicación; además el subtema de recursos naturales (flora y fauna, hidrografía y producción agropecuaria) porque constituyen un patrimonio natural que debe ser preservado para las generaciones actuales y futuras sin embargo debido al proceso de urbanización los bosques casi totalmente han sido reemplazados por cultivos y asentamientos humanos, tan solo se encuentran pequeños restos de bosque

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.

CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

natural en lugares remotos o poco accesibles; el deterioro de la naturaleza es alarmante, se menciona que ha llegado a niveles irreversibles, la salida no está en una protección de los recursos naturales hacia atrás: mantenerlos intocados como es el caso de la minería, sino en establecer una nueva relación armónica entre el hombre y la naturaleza, entre la economía y la protección del medio ambiente, entre el desarrollo económico y social y la defensa de los recursos naturales, además esta perspectiva debe ser una de las bases del desarrollo de la humanidad en el nuevo siglo de la tecnología y la mecanización que tiene influencia directa de la globalización.

Aspectos Humanos: contiene los subtemas de datos vitales, migración y educación, porque el protagonista de la formación de la historia de cada pueblo son sus habitantes que desarrollan sus actividades en determinado espacio y tiempo y son ellos quienes marcan las diferencias de desarrollo entre un pueblo y otro dependiendo del potencial humano y de las condiciones de vida de la población que se relacionan con el nivel de salubridad y alfabetización; además en varias de las parroquias del cantón se evidencia una ingobernabilidad y la ausencia de liderazgo político que centren su actividad en la búsqueda de alternativas para conseguir el desarrollo justo y soñado por todos los habitantes; la realidad social de cada una de las parroquias se caracteriza por una interacción cada vez más fuerte entre los procesos técnicos ligados a la producción y los procesos económicos ligados a la migración, además con este análisis se pretende contribuir para que se concientice acerca de temas de gran relevancia como la educación que debe incorporar a todos los actores del proceso educativo de manera sistemática y dinámica de acuerdo a las posibilidades y necesidades de cada parroquia, se analizará también la economía porque las numerosas actividades que el hombre lleva a cabo en el campo de la agricultura, ganadería, industria manufacturera y urbanización dan como resultado que una considerable proporción de la superficie terrestre del cantón Síg sig no posea vegetación natural, se debe crear políticas sobre el manejo adecuado de los recursos y de los intereses económicos porque el cantón Síg sig tiene alta producción agropecuaria y de calidad que satisface las

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.

CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

necesidades alimentarias de la población y porque sus actividades dentro de la población económicamente activa es mayoritaria en la rama de la agricultura y manufactura.

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.

CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

CAPÍTULO I

SAN SEBASTIÁN DEL SÍGSIG

1.- Aspectos Geográficos e Históricos:

1.1) Ubicación Geográfica y Límites.

1.2) Etimología.

2.- Aspectos Culturales:

2.1) Vestigios Arqueológicos: Chobshi y Shabalula.

3.- Aspectos Físicos:

3.1) Relieve y Paisaje.

3.2) Clima.

3.3) Recursos Naturales:

3.3.1) Flora y Fauna.

3.3.2) Hidrografía.

3.3.3) Producción Agropecuaria: Uso Actual – Uso Potencial.

3.4) Infraestructura.

4.- Aspectos Humanos:

4.1) Datos Vitales.

4.2) Migración.

4.3) Educación.

4.4) Economía:

4.4.1) Tipo de Actividad Económica de la Población (PEA-PEI).

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.

CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



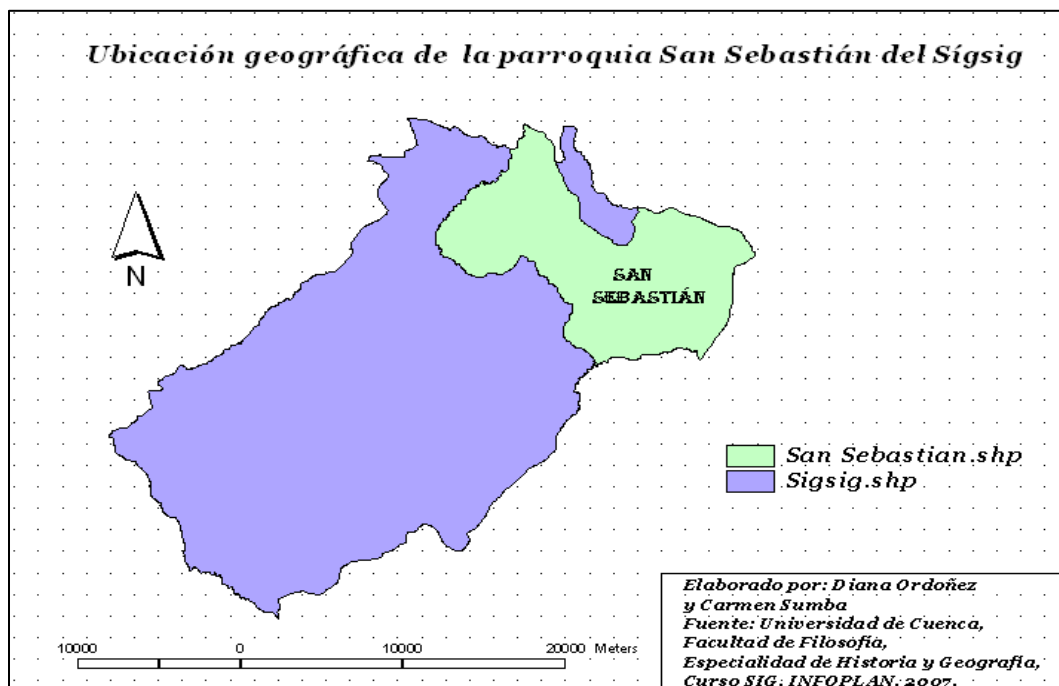
UNIVERSIDAD DE CUENCA

SAN SEBASTIÁN DEL SÍGSIG

1.1) Aspectos Geográficos e Históricos:

1.1) Ubicación Geográfica y Límites:

La parroquia urbana San Sebastián del Sígsig, además cabecera cantonal, se encuentra ubicada en la parte norte del cantón de su mismo nombre, localizada a una distancia de 70 kilómetros desde la ciudad de Cuenca, conectada por las vías asfaltadas de Cuenca-San Bartolomé-La Unión-Sígsig, y la vía Cuenca-Gualaceo-Chordeleg-Sígsig.



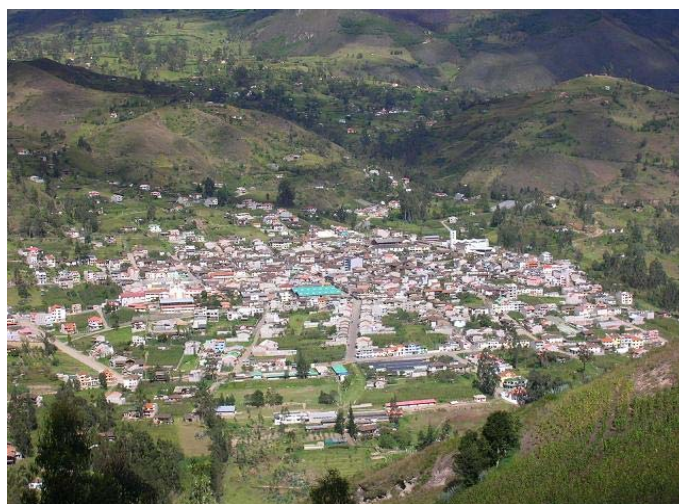
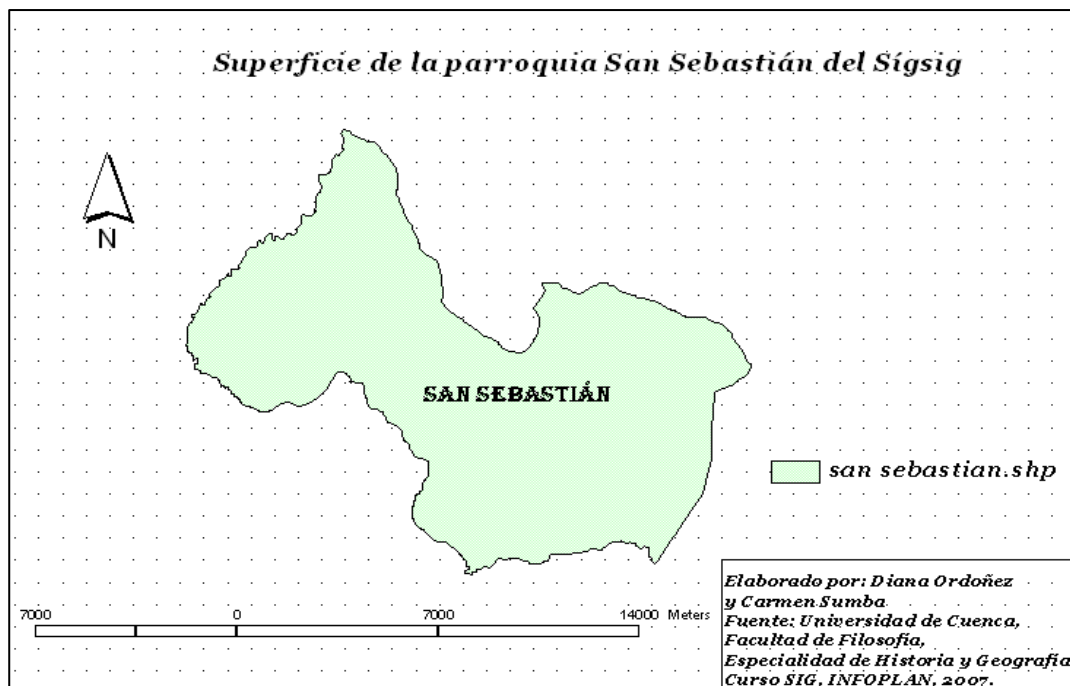
AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

El cantón Sígsig es uno de los 15 cantones de la provincia del Azuay, tiene una extensión de 657.2 kilómetros cuadrados, equivalente al 8.2% del territorio provincial; su cabecera cantonal San Sebastián del Sígsig, se encuentra asentada sobre un valle, con una extensión de 146.0 kilómetros cuadrados que ocupa el 22.2% del territorio cantonal.



*Vista panorámica de la cabecera parroquial San Sebastián del Sígsig.
Foto tomada por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.*

AUTORAS:

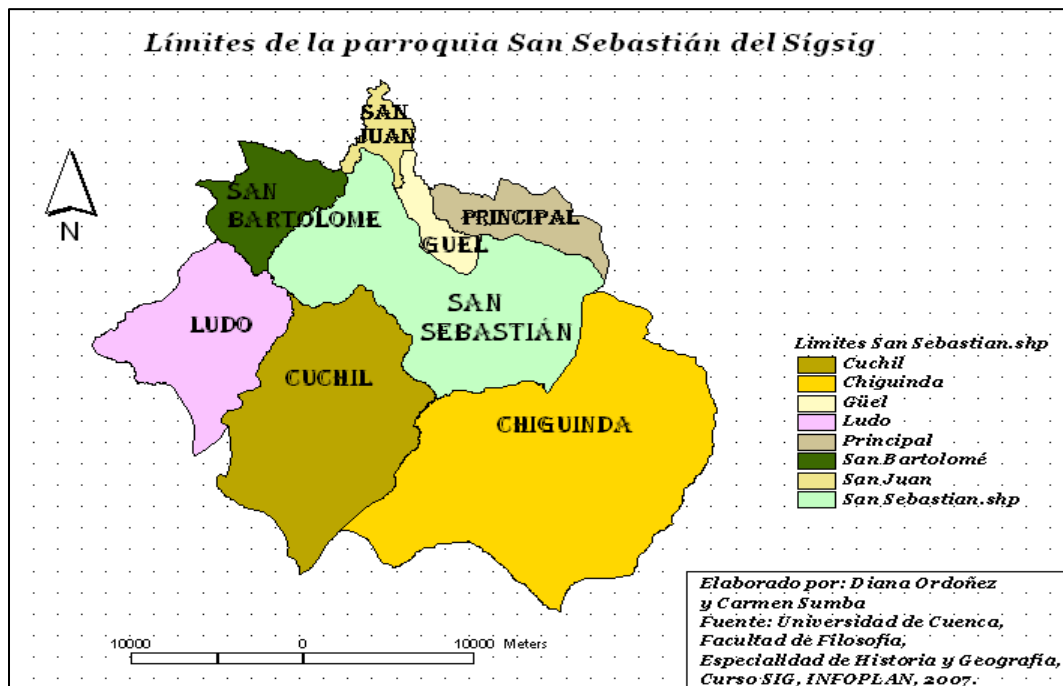
DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

Límites:

Limita al norte con las parroquias Güel, Principal del cantón Chordeleg y San Juan del cantón Gualaceo; al este con la parroquia Chigüinda de la provincia Morona Santiago; al sur con la parroquia Cuchil; y al oeste con las parroquias San Luis de Ludo y San Bartolomé.



1.2) Etimología:

No hay nombre, como el de Sigsig, que ha sido escrito en más de sesenta formas diferentes: desde las simples de Zis, Sice, Zice, etc., hasta la compleja de Siquesique debido a una de las cabeceras étnicas de origen venezolano, habiéndose transformado por supresión en Síksik o Sigsig; tampoco tiene relación alguna con el de la “cortadera” llamada sigse en quechua ni mucho menos es aceptable la teoría de Albornoz, respecto que Sigsig viene de Ticci, nombre del hijo malo de “Viracocha” de los incas; su significado etimológico es “Principio de un pueblo”. (Guillermo Segarra, “Monografía del cantón Sigsig”, pág. 210).

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

Sin embargo de acuerdo a las “Toponimias Azuayas” de Oswaldo Encalada, el nombre de Sígsig, se origina por la abundancia de las plantas existentes en este lugar conocido como “SIGSES”, entonces Sígsig es nombre cañari de la planta Arundo Nítida H.B.K. (INEC, *Azuay por Dentro*, pág. 250)



“Cortadera” o sigse.

Foto tomada por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.

2.- Aspectos Culturales:

Los aspectos culturales marcan la identidad de un pueblo, *“es la herencia recibida de los antepasados, y que viene a ser el testimonio de su existencia, de su visión de mundo, de sus formas de vida y de su manera de ser; es también el legado que se deja a las generaciones futuras”*. (Revista JATUN ÑAN, agosto 2009, pág. 22). Las costumbres que aún mantienen los habitantes del cantón Sígsig son las mingas, que se realizan durante dos épocas del año: la siembra y la cosecha, las cuales son trabajos comunitarios de familiares, vecinos y amistades, donde se bebe aguardiente y chicha de jora, además de las comidas típicas; cumplida la tradicional minga en un lugar, pasan a otro sitio a devolver el trabajo. El idioma oficial del cantón Sígsig es el español, sin embargo en algunas zonas dentro de las parroquias de San Luis de Ludo (Collana), San Miguel de Jima (Maya y Guavisay) San Bartolomé y San José de Raranga se habla el quichua aunque no en su pureza total por efecto del

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.

CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

tiempo e influencia de la civilización, y por la falta de difusión para rescatar y preservar la lengua nativa, debido a esto se aceleró la pérdida paulatina de la lengua quechua; actualmente la nueva Constitución reconoce y respalda la educación bilingüe y bicultural.

Otro aspecto que marca la cultura en el pueblo sigseño es el tipo de vestimenta, sobresale la chola sigseña con su elegante pollera, bolsicón, blusa, chompa, el paño bordado, sombrero, sandalias, aretes, collares y sus bellas trenzas; la vestimenta masculina tradicional consiste en sacos de lana y pantalones de la misma textura, es complementario de este traje el poncho de color rojo de lana de borrego y el sombrero de paja toquilla, antes usaban las oshotas, ahora usan las botas de caucho. En la actualidad se ha dado cambios, debido al fenómeno de la migración y la globalización, los cambios han sido a gran escala, los jóvenes visten modelos que ven en la televisión, poco a poco se ha ido perdiendo la vestimenta tradicional imitando estereotipos.



Vestimenta tradicional del pueblo sigseño.

Fotos tomadas por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba; en el Museo ATMA.

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.

CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

De igual manera la gastronomía del cantón Sigsig ha sufrido alteraciones por los impactos de la migración, debido que los jóvenes prefieren la comida “chatarra”, que no les provee del alimento que requiere el organismo, usualmente el campesino consumía productos que se cultivaban en sus tierras como: maíz, fréjol, arveja, habas, etc., que eran fuente de energía; entre sus platos típicos se destacan: el cuy con papas, la fritada, el sancocho, mote pelado, mote casado, mote pillo, “canario” (leche, huevo, azúcar, canela y trago) bebida tradicional de esta tierra; la base alimenticia del pueblo sigseño es el maíz, los habitantes sigseños conocen más de veinte preparaciones: desde el aswa o chicha, que constituye la elaboración suprema y que es utilizada en las grandes celebraciones sociales y religiosas, hasta el kamlla o tostado que se ofrece al visitante, pasando por el muti (mote), morocho, chumal, tortillas, etc.



*Comida típica: chancho hornado, cuy con papas.
Fotos tomadas por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba
en la fiesta de San Sebastián.*



*Bebida tradicional: chicha de jora.
Foto tomada por: Diana Ordoñez y
Carmen Sumba; en la fiesta de San
Sebastián.*

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

Una costumbre muy marcada de la población sigseña es la forma de celebrar las festividades religiosas ya que *“No existen pueblos, por primitivos que sean, que carezcan de religión o magia, por ejemplo hallamos actos que de una u otra manera se relacionan con creencias en fuerzas sobrenaturales llevados a cabo por medio de rituales, evidenciando así la religión”*. (Juan Picón y Marcelino Granda, *“Fiesta de San Sebastián, Cantonización y María Auxiliadora en Sígsig”*, pág. 53), los habitantes del pueblo sigseño acostumbran vestir atuendos e implementos representativos con la zona y con la fiesta que se celebra, para reforzar la pertenencia y la identidad, en el cantón Sígsig se evidencia la solidaridad comunitaria ya que gran parte de sus habitantes participan en el arreglo de casas, plazas e iglesia, es una tradición llena de color, en la cual los habitantes del Sígsig o de lugares apartados como sus parroquias se sienten identificados con las mismas, la fe cristiana se manifiesta a través de danzas folklóricas, bailes de disfraces, escaramuzas, juegos pirotécnicos, y cohetes que desbordan un majestuoso colorido, todo esto acompañado de la banda de pueblo; aunque en los últimos tiempos las fiestas también han sido afectadas por el proceso migratorio porque se incorporan rasgos y símbolos extranjeros como el tipo de música, comida y en algunos casos en los juegos pirotécnicos se coloca la bandera de Estados Unidos como ícono relevante de la migración y el proceso de aculturización.



*Quema de la vaca loca y la banda de pueblo, en la fiesta de San Sebastián.
Fotos tomadas por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.*

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.

CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

Las fiestas se realizan en homenaje a algún Santo Patrono, entre las más destacadas tenemos las siguientes: Fiesta de San Sebastián: conocido como “san chavita”, es venerado cada veinte de enero; la fiesta de Cantonización se realiza el 16 de abril donde se lleva a cabo el tradicional “Festival de la Manzana”, estas fiestas inician con la elección de la reina del cantón y luego el desfile cívico militar, se realizan actos de sentida demostración de las ancestrales culturas y modos de vida de la comunidad campesina como representaciones de la minga, la siembra, el casorio, el noviazgo, el bautizo, etc. Las festividades en honor a la Virgen María Auxiliadora es celebrada cada 24 de mayo, surge a inicios del siglo XIX (1893) con la llegada de la Congregación Salesiana al cantón Sígfig, la misma que se mantiene hasta la actualidad impartiendo el espíritu religioso y educativo en este sector; la fe de los sigseños fue tornándose tan generosa que se desprendieron de sus joyas más preciadas para la elaboración de la Corona, es una obra de arte de incalculable valor económico y aún más de sentido espiritual. El Pase del Niño se realiza cada seis de enero, en esta gran pasada se disfrazan a los niños de mayores, cholitas, angelitos, etc., la fe y la promesa se hace efectiva para no defraudar al Niño Dios porque según los creyentes “el Niño se pone bravo”; pero debido a la influencia de los medios de comunicación se puede observar la incorporación de disfraces no tradicionales como son los personajes cómicos de la televisión.



*Bailes de disfraces y danzas en la fiesta en honor a San Sebastián.
Fotos tomadas por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.*

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

Es también importante mencionar la artesanía elaborada en paja toquilla, costumbre muy tradicional del pueblo sigseño, la misma que en un principio tenía fines utilitarios pero a partir de la crisis de exportación sus habitantes buscaron nuevas alternativas convirtiendo esta producción en objetos estéticamente decorativos, que se constituyeron en fuentes de mayor ingreso económico; el cantón Sígsig es conocido dentro y fuera del Ecuador por su tradición cultural y el talento de sus artesanos y el sombrero “Sígsig” de paja toquilla ha cobrado fama mundial, cumple un papel importante en el desarrollo económico y social de los habitantes de este cantón razón por la cual esta actividad artesanal además de ser una manifestación de identidad sociocultural, es también una actividad económica.

La “Feria de Paja Toquilla” que se realiza cada domingo en la plaza central de la parroquia San Sebastián del Sígsig, ofrece una demostración de la cultura y folklore de este cantón, enriquecidos por dicha artesanía y otros productos elaborados de esta fibra vegetal cuya flexibilidad y finura permite tejer objetos livianos como carteras y adornos, esta artesanía se inició en la provincia de Manabí ya que esta fibra se da en regiones costeras de clima cálido húmedo, sin embargo esta actividad se difundió por el país de manera que en la provincia del Azuay se tejen estos sombreros especialmente en los cantones de Sígsig, Chordeleg y Gualaceo.



*Sombreros y adornos elaborados con paja toquilla.
Fotos tomadas por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba;
en el Museo ATMA.*

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.

CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

2.1) Vestigios Arqueológicos: Chobshi y Shabalula.

Estos importantes vestigios arqueológicos son construcciones cañaris de gran valor histórico-cultural; se evidencian en esta zona del cantón Sígsig restos culturales, arqueológicos y antropológicos a partir de los asentamientos primitivos de culturas precoloniales, y gracias a las investigaciones científicas nacionales y extranjeras realizadas en la Cueva Negra de Chobshi se ha logrado recuperar preciosas piezas como puntas de proyectil, puntas de flecha de pedúnculo alargado y con “aletas de pez”, que demuestran el alto grado de desarrollo que logró este hombre temprano del período precerámico, otras armas de piedra tallada fueron cuchillos, raspadores, buriles hechas particularmente de sílex, basalto y obsidiana; el animal predilecto de caza fue el ciervo de cola blanca, además de zarigüeyas, conejos, puerco spin, sachá cuy, tapir, osos y perdiz, esto se sabe por la gran cantidad de osamentas encontradas en dicho lugar. *El historiador Guillermo Segarra afirma que su nombre proviene del término “Chopkij” que significa “Casa de la Estrella” (Guillermo Ortega, “Sígsig de la Historia a la Esperanza”, pág. 30); es una formación rocosa, ubicada cerca de fuentes de agua y acorralada por grandes precipicios como la quebrada del Puenteseco y el Cañón del Río Santa Bárbara, es parte del patrimonio histórico y arqueológico del país debido a que es uno de los más antiguos testimonios de presencia humana en el Ecuador; ésta cueva guarda múltiples leyendas y tesoros de los ancestros cañaris; estuvo gobernada por Duma; “intrépido Sigseño, jefe de la confederación cañari, quien con sus tropas, impuso humillante derrota al conquistador cuzqueño Túpac Yupanqui, al defender la integridad territorial” (obtenido de la placa recordatoria al Cacique, Sígsig, 16 de Abril de 1991)*



Cueva de Chobshi, Sígsig – Azuay.
Foto tomada por: Diana Ordoñez
y Carmen Sumba.

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.

CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

En la parte alta de Chobshi se levanta las ruinas de Shabalula que está localizado en el margen izquierdo del río Santa Bárbara a 6 kilómetros de la cabecera cantonal, significa “*lugar de refrigerio; casa del reluciente*” (Guillermo Ortega, “*Sígsig de la Historia a la Esperanza*”, pág. 31); es una construcción circular orientado al suroeste, junto al cual existen dos construcciones líticas asociadas al camino del Inca, que en la época aborígen comunicaba a la antigua ciudad de Tomebamba con el Sígsig y la Amazonía, a través de los páramos del Matanga; es importante mencionar que en el Complejo arqueológico Chobshi-Shabalula, la vegetación ha sido eliminada por la deforestación y el cultivo intensivo de las parcelas, existen algunas especies como: el nogal, guaba, chilca, sigse (sigsal), totora y chaparros bajos, tiene un clima mesotérmico semi-húmedo con una temperatura que fluctúa entre 10° C y 20° C.



*Ruinas De Shabalula, Sígsig – Azuay.
Foto obtenida de: Revista El Azuay es
tuyo, camínalo; edición 2009 - 2010.*

*Monumento del Cacique Duma,
ubicado en la plaza central de la
parroquia San Sebastián del Sígsig.
Fotos tomadas por: Diana Ordoñez
y Carmen Sumba.*



AUTORAS:

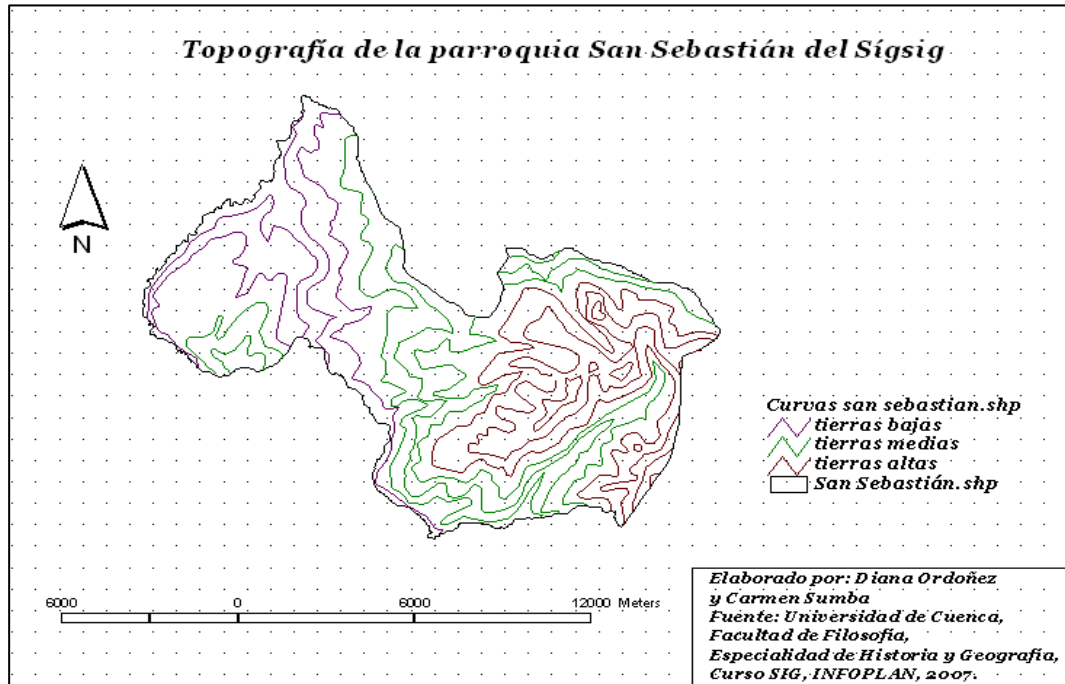
DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

3.- Aspectos Físicos:

3.1) Relieve y Paisaje:



Las formas del relieve de la superficie terrestre dependen de la altura y de la pendiente; el relieve del cantón Sígsig es irregular, sus alturas oscilan entre los 2.400 metros y 3.800 metros de altura aproximadamente; como se puede observar en el mapa de la topografía de la parroquia San Sebastián del Sígsig, la existencia de tierras bajas no son constantes, sus curvas de nivel se encuentran desde los 2.400 metros hasta los 2.600 metros de altura, estas tierras corresponden a las planicies que rodean al río Santa Bárbara; lo sobresaliente de esta parroquia son las tierras medias, sus curvas de nivel están separadas y espaciadas lo que indica que el terreno es suave o uniforme, van desde los 2.601 metros hasta los 3.200 metros de altura, formando parte de estas tierras los valles como: Ayllón, Alcacay y Gualmincay que surgen del cerro Matanga en la cordillera oriental; varios de sus valles son también zonas aptas para los asentamientos poblacionales; las curvas de nivel que se encuentran juntas, indican la presencia de tierras altas, las mismas que van

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.

CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

desde los 3.201 metros hasta los 3.800 metros de altura, estas a la vez adoptan la forma de “V” indicando la presencia de un río y su centro apunta a su nacimiento; estas tierras están ubicadas en la cordillera oriental, límite con la Amazonía, entre sus principales elevaciones tenemos: Allcuquiru, Piedrablanca, Pileo, Chirir, Boladel, Picacho, Matanga, Osormana, Huallil, Santa Bárbara, al este del Sígsig está el cerro Fasayñán lugar del cual se visibiliza claramente el paisaje andino, sus lagunas y su densa vegetación; además oculta tradiciones y leyendas de todo tipo, es un lugar poco accesible por su distancia, por su altura y por la falta de vías de acceso.



Tierras bajas: playas del río Santa Bárbara.



Tierras medias: asentamiento de la cabecera parroquial.



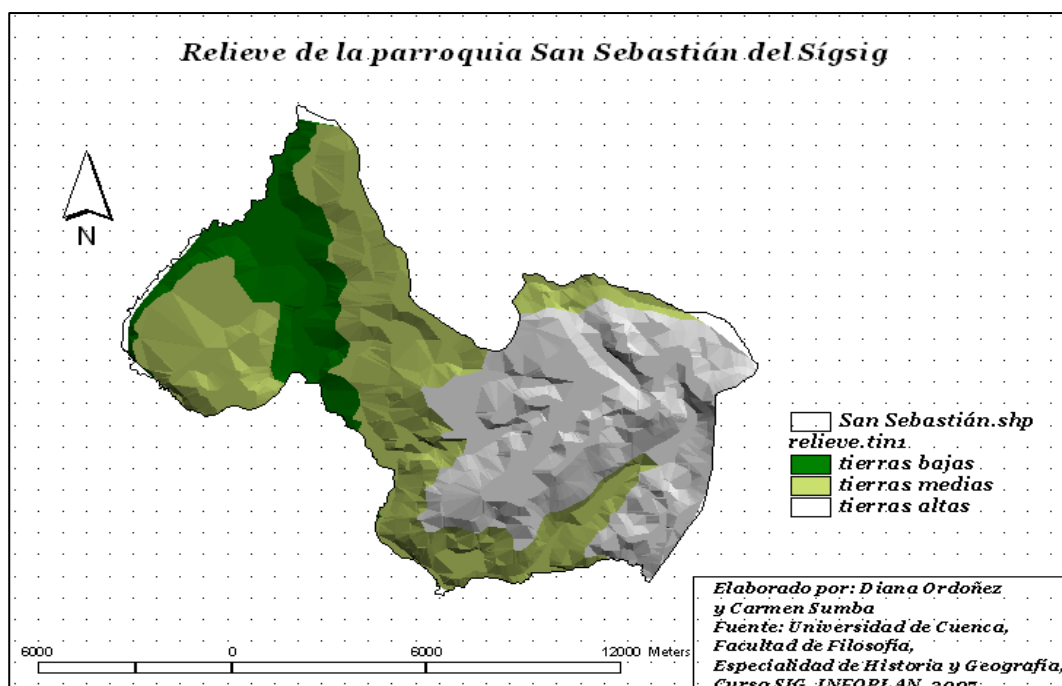
*Tierras altas: Cerro Fasayñán.
Foto tomada por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.*

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA



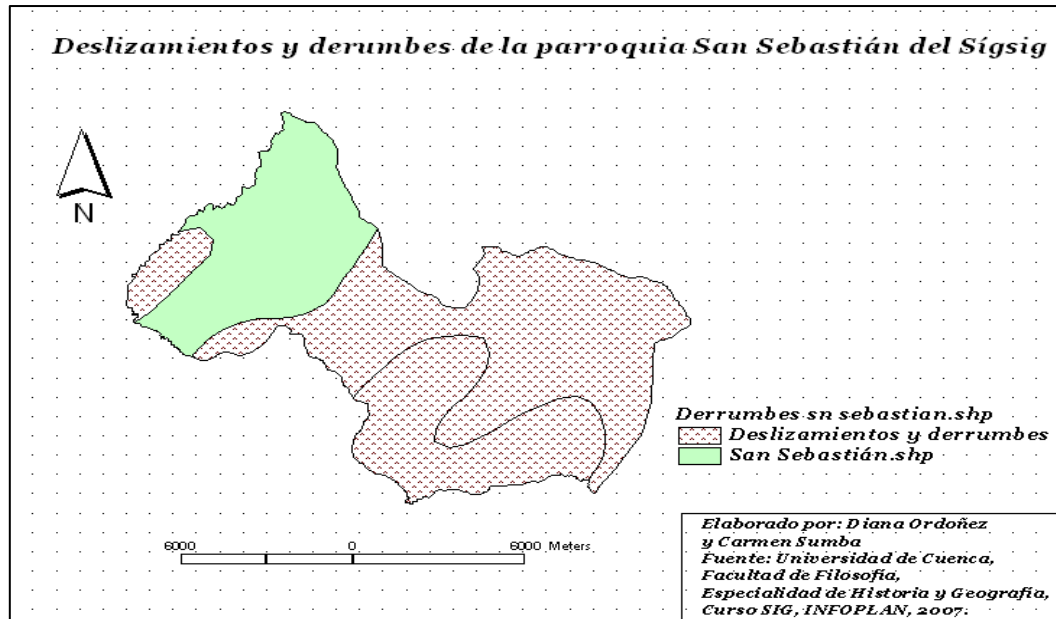
Como se puede observar en el mapa tridimensional del relieve, la zona central de Sígsig, presenta una topografía irregular caracterizada por la existencia de varias terrazas por encontrarse en las estribaciones de la cordillera Central de los Andes, se divide en cuatro partes; la parte alta está conformada por los sectores de Rerón y Cruzhún; la segunda tiene características más o menos plana está constituida por los barrios centrales y más poblados, la tercera es más baja pertenecen a este tipo de relieve los barrios de Pedernal y Santopamba y la última es la zona que rodea al río Santa Bárbara; presenta una orografía muy accidentada, propio de su cercanía a las cordilleras; las mismas que tienen gran influencia sobre las formas de actividad humana, debido a que sus cordilleras son barreras entre grupos de gente que viven en dos valles adyacentes; e influyen en la topografía del cantón y sus parroquias formando cuencas interandinas, vertientes y cuevas, el cantón Sígsig se asienta sobre un valle, es una zona poblada, rica en recursos agrícolas y está comunicada cultural y políticamente por una red de buenas carreteras que permiten a la gente con intereses comunes intercomunicarse libremente.

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA



Es importante mencionar que el cantón Síg sig, al igual que toda la zona de la provincia del Azuay es una zona que también ha sido afectada constantemente por procesos geológicos, como se puede observar en el mapa de deslizamientos y derrumbes gran parte de la superficie de la parroquia San Sebastián del Síg sig presenta dichos problemas que son comunes en la superficie de la tierra porque forman parte del ciclo natural del terreno ya que la erosión y la gravedad actúan constantemente para la transportación de los materiales, de esta manera se moldea la superficie terrestre que es afectada no solo por dichos agentes geológicos, sino también se debe a la inestabilidad de sus terrenos y a taludes artificiales, principalmente los contruidos en las carreteras, debido a la falta de mantenimiento de las cunetas de coronación o la inexistencia de ellas.



El corte del terreno para la construcción de la vía Síg sig-Gualaquiza provoca constantes deslizamientos.

Foto tomada por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.














UNIVERSIDAD DE CUENCA

3.2) Clima:

El clima es el conjunto de las condiciones atmosféricas que caracterizan a una región del planeta y que son consecuencia de factores como la altitud, latitud y la localización del lugar con respecto al mar. En la tierra existen grandes zonas climáticas: cálido, templado y frío, dentro de cada una se distinguen varios tipos de climas en función de las temperaturas y de las precipitaciones, por lo tanto el clima influye en la vegetación y da lugar a distintos paisajes. El clima del cantón Síg sig tiene influencia directa de la Cordillera de los Andes por estar localizado en el Callejón Interandino, en la Sierra Centro-Sur, aspecto que junto con la diversidad climática, hace posible el cultivo de varias especies vegetales, algunas de las cuales no existen en otros territorios de la zona tropical.

Pisos altitudinales del cantón Síg sig:

Frío Andino 3.000 m y más	10°C	
Templado Interandino 2.500-3.000 m	12-20 °C	  
Subtropical Interandino 1.200-2.500 m	15-20 °C	      
PISOS CLIMÁTICOS	TEMPERATURA	
<i>Pirámide de los pisos climáticos del cantón Síg sig. Elaborado por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.</i>		

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

Subtropical Interandino: Forman parte de este clima los valles interandinos en donde se encuentran ciertos asentamientos poblacionales, parte de la cabecera cantonal y cabeceras parroquiales, como es el caso de la parroquia San Sebastián del Sígsig, Cuchil, San José de Raranga, San Miguel de Jima y Güel, este clima abarca al piso altitudinal que va desde los 1.200 metros hasta los 2.500 metros de altura aproximadamente. Sus lluvias son escasas, no llegan a los 1.000 mm anuales, con temperaturas que varían entre 15°C y 20°C.

Templado Interandino: Se extiende por todos los flancos externos de la cordillera Occidental y Central de los Andes y por algunos valles interiores del Callejón Interandino, corresponde a este tipo de clima la parte baja del Sígsig a orillas del río Pamar y Santa Bárbara, este clima abarca al piso altitudinal que va desde los 2.500 metros hasta los 3.000 metros aproximadamente. Las lluvias fluctúan entre 500 y 2.000 mm anuales, en esta estación húmeda a veces cae granizo y se producen heladas. La temperatura promedio está entre los 12°C y 20°C. La vegetación natural está representada por pastos y algunos bosques de eucalipto que actualmente se están reemplazando con cultivos de pinos; la fauna es reducida, muchas especies animales han sido exterminadas por el mismo hombre, siendo estas las tierras medias de cada una de las parroquias.



Frío Andino: Comprende las superficies de las tierras altas de las parroquias especialmente los cerros de Fasayñán, Huallil, Piedra Blanca, los páramos de Matanga, Picacho, etc., que superan los 3.000 metros de altura, la cantidad de lluvia que cae en esta zona es irregular son largas y de baja intensidad, varía

AUTORAS:

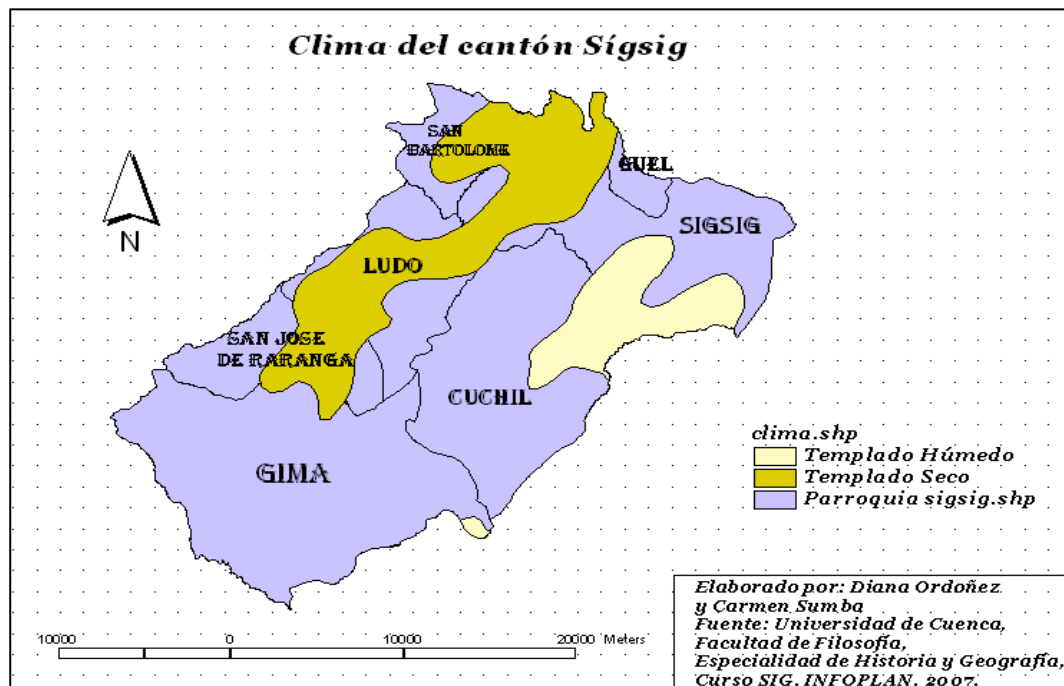
DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.

CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

entre 800 y 2.000 mm anuales. Su temperatura varía entre los 10°C aproximadamente; su vegetación natural se caracteriza por la presencia del matorral y el pajonal, que se ocupa para el pastoreo del ganado vacuno o lanar o también para sembrar papas, mellocos, etc. Esta situación deteriora los pastos naturales con el pisoteo del ganado y con las labores para la siembra.



La diversidad climática, junto con la topografía determinan la capacidad de la tierra para alimentar a la población, dando lugar a los pisos altitudinales, que permiten desarrollar un tipo de actividad económica de acuerdo a las condiciones climáticas y otros factores incluyentes en el contexto del asentamiento humano; diversidad que se evidencia en el cantón Sigsig que tiene un clima templado húmedo y templado seco; como se observa en el mapa del clima, las parroquias de San Bartolomé, San Luis de Ludo, San José de Raranga, Güel y San Miguel de Jima poseen un clima templado seco, aspecto que determina la vestimenta que se emplea, por ejemplo tejidos gruesos y abrigados, el tipo de vivienda que se construye y los diversos tipos de cultivo y uso del suelo.

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

3.3) Recursos Naturales:

3.3.1) Flora y Fauna: La flora nativa de la parroquia se encuentra en las zonas de los bosques en donde se puede encontrar especies como: joyapas, tiras, gañán, entre otras; las aves más comunes que se puede encontrar son: mirlos, chirotes, gorriones, jilgueros, chugos, tórtolas y en la laguna de Nari se encuentra patos que se ven amenazados por la acción del hombre que cada vez aniquila la naturaleza destruyendo el hábitat de estas aves, además han sido afectados por la cacería que ocasionará que estas aves solo queden en el recuerdo de unos cuantos habitantes que tuvieron la dicha de conocerlos, pero que no se hizo nada por conservarlos y preservarlos.



*Flora y fauna de la Cueva Negra de Chobshi, Sígsig – Azuay.
Foto tomada por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.*



AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.

[illegible]

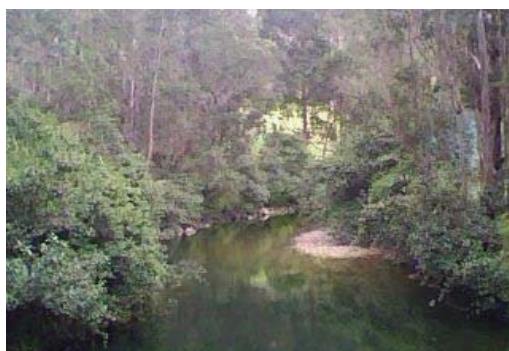
El sistema hidrográfico del cantón Sígsig determina la presencia de dos cuencas: la del río Santa Bárbara que nace en la laguna del mismo nombre, al oriente del Sígsig y recibe las aguas del río Ayllón, del río Burro Playa, del río Shuro Charcay y del río Altar y la cuenca del río Pamar que nace al sur de Jima con el nombre de río Bolo, recibe las aguas del río San Antonio y del Moya siendo el afluente principal del Santa Bárbara. Las aguas de sus ríos y lagunas son utilizadas para la pesca de trucha introducida, fauna ictiológica de agua fría, aspecto relevante en la región Sierra, y en el cantón Sígsig se puede encontrar varios criaderos de trucha tal es el caso de “Bitrucha” que se encuentra a 10km del centro cantonal del Sígsig vía a Chigüinda. En el sector de La Unión al norte del Sígsig se unen los ríos Santa Bárbara y Pamar formando uno solo de mayor caudal con el nombre de Santa Bárbara, éste sigue su recorrido de sur a norte y en su curso abre una vasta planicie que al norte formará el valle de Gualaceo. También cuenta con numerosas quebradas intermitentes y algunos ríos pequeños, destacándose el río Zhío que es límite

AUTORAS:
DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

con la parroquia Chordeleg, río Alcacay, río Altar, río Ayllón, río Moya y Minas. Además existen lagunas que son grandes reservorios de aguas entre ellas tenemos: las de Santa Bárbara, Ayllón y Santo Domingo al este del Sígsig, la laguna de Cebadilla al sur de Cuchil y al oeste la laguna Verde Cocha, en la parroquia Jima se destaca Zhurigüña, Canal Cocha, y Encantada, además en el período del cacique Duma existían las lagunas de Nari, Chobshi, y Quingor que desaparecieron por la destrucción de la acequia que alimentaba dichas lagunas.



*Río Santa Bárbara, Sígsig –
Azuay.
Foto tomada por: Diana
Ordoñez y Carmen Sumba.*

3.3.3) Producción Agropecuaria: La agricultura y la ganadería son las actividades económicas que suministran la mayor parte de alimentos que se consumen, presentan características diferentes de acuerdo a las condiciones naturales de cada lugar que varían de acuerdo a la altitud y clima, por ejemplo: en el Sígsig entre los 2.400 metros y 3.000 m.s.n.m se cultivan, maíz, fréjol, trigo, haba, etc. Sobre los 3.200 m.s.n.m se produce cebada y tubérculos como melloco y papa.



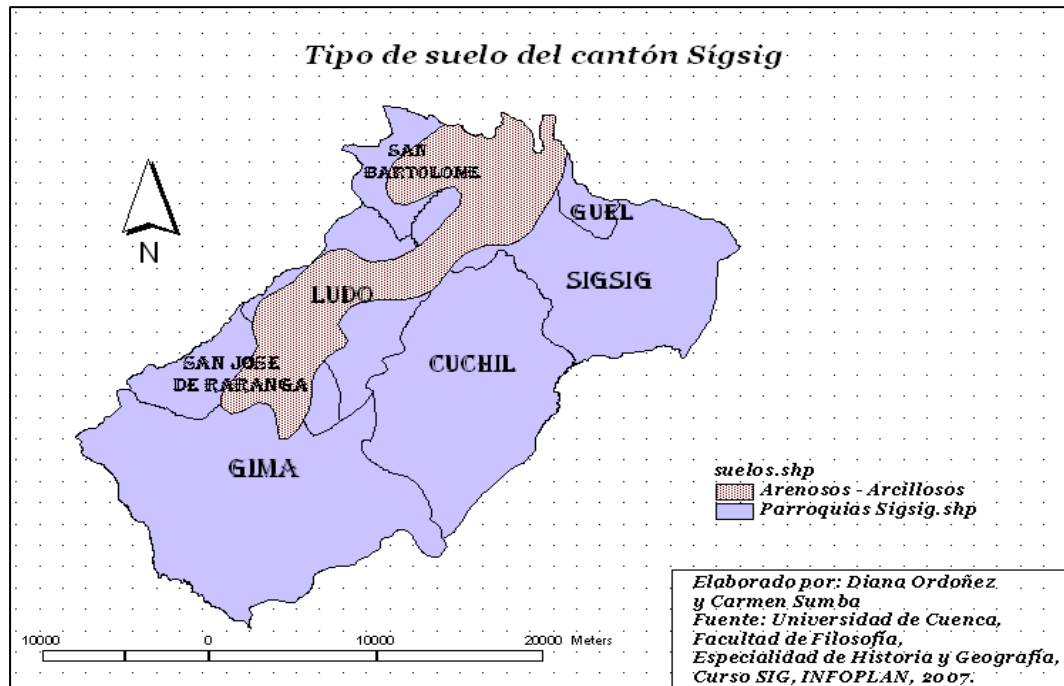
*Sembríos de maíz y huerto de papas de la parroquia San Sebastián del Sígsig.
Fotos tomadas por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.*

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA



Parte de la superficie del cantón Sigsig presenta un suelo arenoso-arcilloso el mismo que es poco poroso, sus poros son demasiados pequeños para permitir un drenaje adecuado, las proporciones de arcilla son elevadas, la penetración de las raíces resulta dificultoso; por lo tanto la textura es importante porque determina en gran parte la retención de agua y las propiedades de transmisión del suelo. El suelo del Sigsig presenta un color rojizo debido a la presencia de minerales como el feldespato que da origen a rocas metamórficas como el caolín.



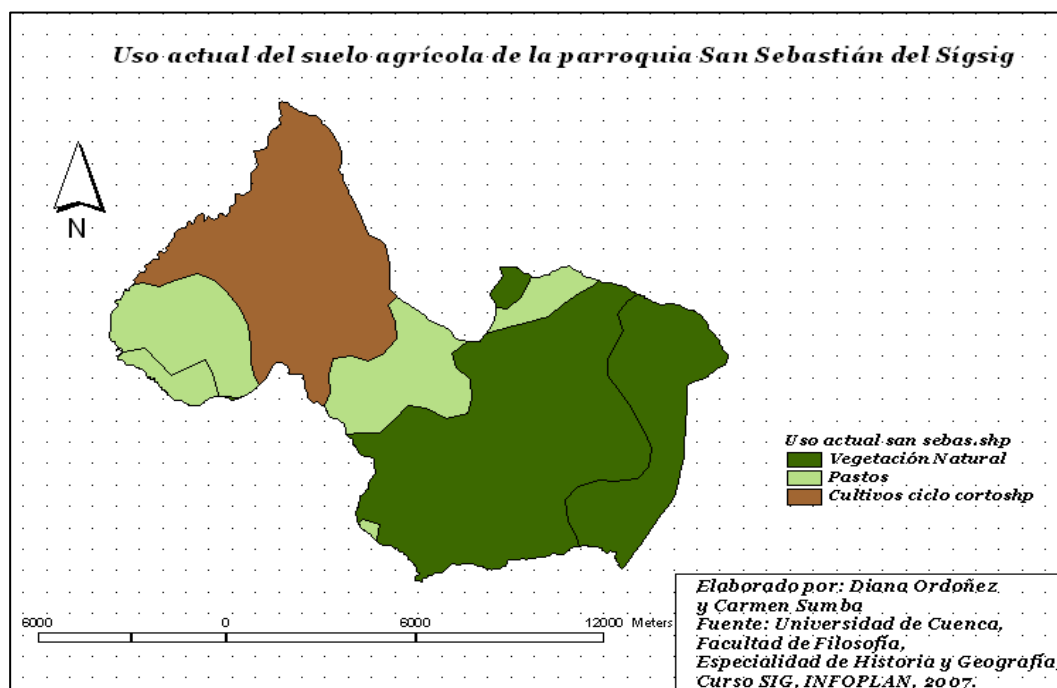
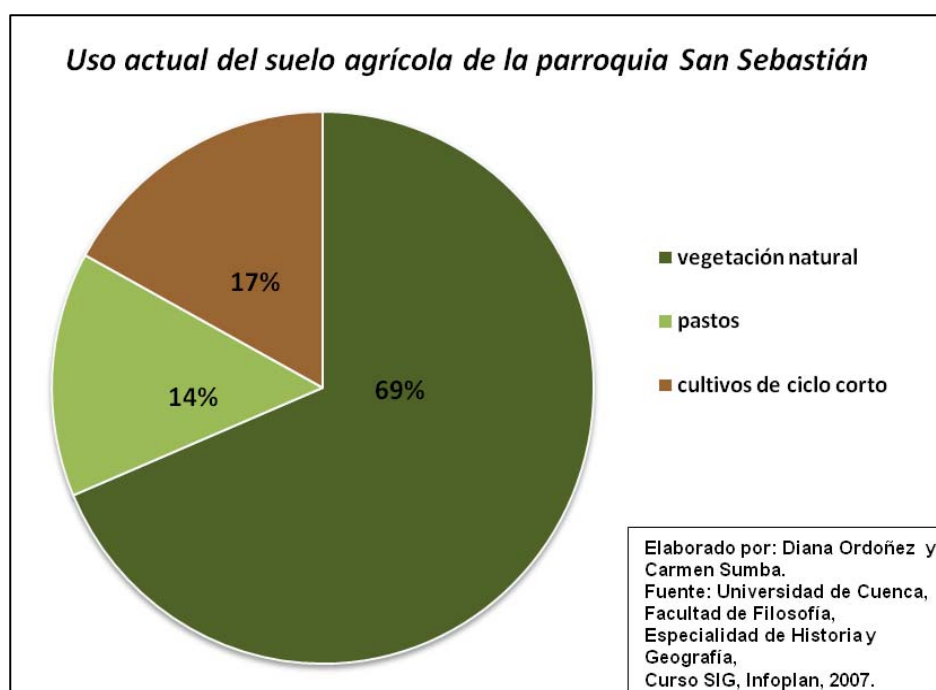
AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

Uso actual:



Como se observa en los gráficos del uso actual del suelo agrícola de la parroquia San Sebastián del Sigsig el 69% de su terreno es de vegetación natural, en las zonas bajas de la parroquia existe vegetación arbustiva propia de los lugares húmedos y de altura, pero debido a la urbanización esta

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



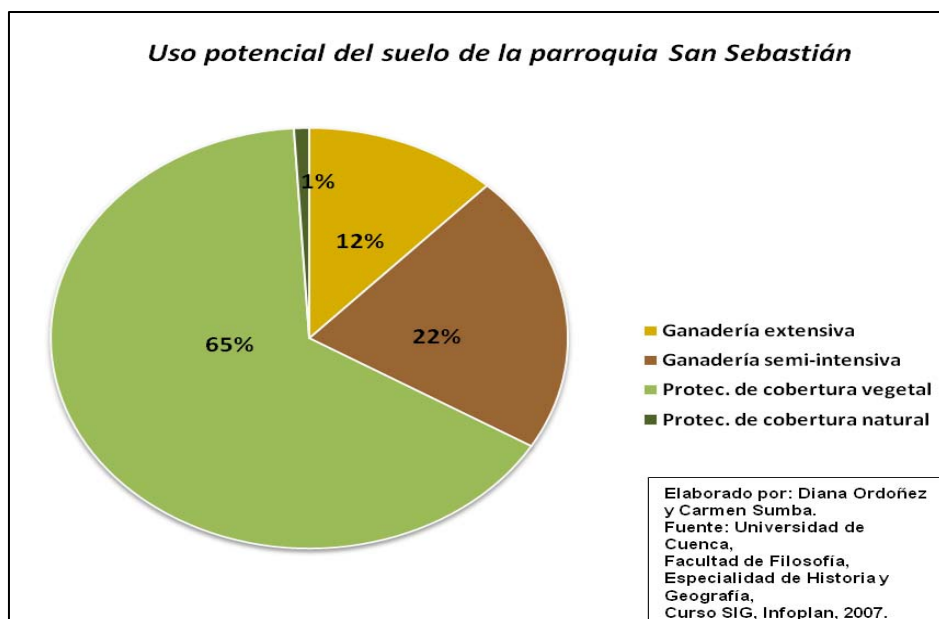
UNIVERSIDAD DE CUENCA

vegetación es casi inexistente, sin embargo a orillas del río Santa Bárbara existe poca vegetación de este tipo. En las zonas medias y altas de la parroquia existe mayor vegetación natural, en estos lugares la vegetación es herbácea propia de los páramos húmedos como son los páramos de Matanga, y en los flancos exteriores de los Andes el tipo de vegetación es arbórea que se mantiene siempre verde y muy húmeda. El 17% del terreno corresponde a los cultivos de ciclo corto, siendo el maíz el cultivo predominante, además existen pequeños huertos cerca de las casas donde siembran fréjol, trigo, haba, etc., también hay plantas frutales de manzana y durazno. El 14% restante es de pastos, en las zonas templadas y frías los pastos son cultivados en asociación con cultivos propios de esta zona como son: las papas y los cereales.



*Pequeña parcela cerca de la casa.
Foto tomada por: Diana Ordoñez y
Carmen Sumba.*

Uso potencial:

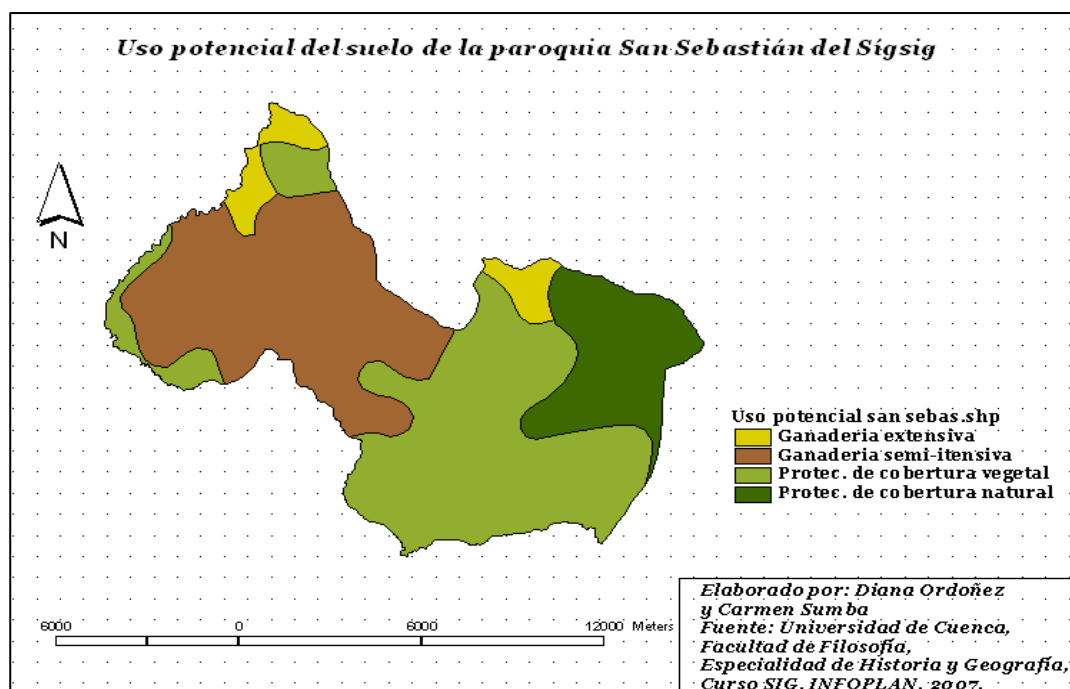


AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA



Cuadro Número 1					
Sector Económico Primario de la parroquia San Sebastián del Sigsig. (población de 5 años y más)					
	Hombres	%	Mujeres	%	Total
Agricultura, Silvicultura, Caza y Pesca	914	68	439	32	1.353
Explotación de Minas y Canteras	7	100	0	0	7
Total	921		439		8.353
Fuente: INEC, Azuay por dentro-2001. Elaborado por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.					

Como se observa en los gráficos del uso potencial del suelo de la parroquia San Sebastián del Sigsig el 1% de su terreno es de protección de cobertura natural, en estos lugares la protección es total debido a que son zonas en donde se encuentra vegetación inexistente en otras partes de la parroquia; el 65% del terreno es de protección de la cobertura vegetal, en estas zonas los terrenos son forestales y la reforestación es importante para recuperar los bosques naturales. Con respecto a la ganadería, el 22% es de ganadería semi-intensiva, en donde los terrenos son aptos para pastos y otros cultivos y su cría es para autoconsumo; el 12% es de ganadería extensiva en donde los terrenos son únicamente aptos para pastos y tiene como propósito la industrialización

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

para la comercialización de carne, leche y sus derivados; la cría ganadera en la parroquia es consecuencia de la ausencia de mano de obra debido a los procesos migratorios que se han producido a lo largo de su historia; esto llevó a dedicar la mitad de sus parcelas a la ganadería permitiendo cultivar plenamente y de manera eficiente el resto de su tierra; como podemos ver en el cuadro del sector económico primario de la parroquia San Sebastián del Sígsig según datos del censo del 2001 de la población de 10 años y más, 1.353 personas se dedican a la agricultura, el 68% son hombres y el 32% son mujeres, lo que demuestra que en la parroquia los hombres se dedican mayoritariamente a las actividades del campo y las mujeres ocupan su tiempo en otras actividades como puede ser en la elaboración de artesanías. En cuanto a la explotación de minas podemos decir que la fama de la parroquia San Sebastián del Sígsig se debe a los lavaderos de oro que se han descubierto desde la antigüedad y entre los principales tenemos: lavaderos de Zhingata y Bastión, de Matanga, de Santa Bárbara y Ayllón y el lavadero de Collay, la riqueza de la parroquia y del cantón se mantuvo gracias a la existencia de sus minas de oro, plata, cobre y cristal de roca, pero *debido a acciones llevadas a cabo por el Banco Central se terminó con la explotación minera que fue trascendental en el pueblo cañari que extrajeron los materiales de las principales zona mineras para la elaboración de objetos decorativos* (Guillermo Segarra, “Monografía del cantón Sígsig”, pág. 204). El río Santa Bárbara, a lo largo de su recorrido constituye un testimonio de la organización de las mitas en la época colonial para lavar el oro, llegaban indígenas para cumplir con esta actividad, pero debido a su clima, a las condiciones de trabajo, mala alimentación y el maltrato, perdían la vida o regresaban enfermos, es un cantón muy rico en el aspecto minero a pesar de esto datos del censo 2001 demuestran que solo 7 personas se dedican a esta actividad, por lo que estos recursos aun permanecen en el seno de la tierra y en la espera de su explotación, se espera que la preocupación y el apoyo del Estado se haga presente en este sector.

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.

CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA



*Ganado ovino y vacuno del Cantón Sigsig.
Fotos tomadas por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.*

Geomorfología: El cantón Sigsig está ubicado en la parte centro oriental de la provincia del Azuay, a una altitud de 2.640 m.s.n.m y una temperatura entre 15-20°C, su orografía se caracteriza por varios macizos que se desprenden de la Cordillera Real y del Nudo de Tinajillas, siendo Matanga y Piedrablanca los cerros más elevados; cerca del Matanga se extienden los páramos de Amorgeo y Moriré estos relieves altos indican la presencia de rocas ígneas formadas por minerales como el feldespato y sílice como son el basalto que es una roca ígnea oscura rica en hierro, el caolín que es un mineral de arcilla que se utiliza para hacer porcelana y la andesita que se usa en decoración, pavimentación y construcción. También existen rocas sedimentarias como la arenisca, la caliza y la brecha volcánica que es de origen ígneo explosivo. En mayor cantidad también se encuentra el mineral cristal de roca que es una variedad del cuarzo y se utilizaba para hacer piedras de afilar.



*Mina residual, en tiempo de la colonia se extraía oro.
Foto tomada por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.*

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

3.4) Infraestructura:

Cuadro Número 2					
<i>Viviendas particulares ocupadas con personas presentes (área urbana mas periferia).</i>					
		Casa o villa	Cuarto	Mediagua	TOTAL
Tenencia De la vivienda	Propia	1.855	0	83	1.938
	Arrendada	177	46	1	224
	Gratuita	178	18	8	204
TOTAL		2.210	64	92	2.366
<i>Disponibilidad de Servicios Básicos en la parroquia San Sebastián del Sigsig.</i>					
Medio de abastecimiento de agua	Red pública	1.102	44	32	1.178
	Pozo	145	2	9	156
	Acequia o canal	930	19	59	1.008
Eliminación de aguas servidas	Alcantarillado	726	40	16	782
	Pozo ciego	455	13	18	486
	Pozo séptico	432	5	15	452
Servicio eléctrico	Si dispone	2.134	63	79	2.276
	No dispone	132	2	25	159
Servicio telefónico	Si dispone	690	15	5	710
	No dispone	1.576	50	99	1.725
Eliminación de la basura	Carro recolector	245	14	4	263
	En quebrada	1.102	14	58	1.174
	Incineración o entierro	525	13	31	569
Servicio higiénico	Excusado (uso exclusivo)	1.070	11	10	1.091
	Letrina	380	2	19	401
	No tiene	722	12	62	796
Fuente: INEC, Azuay por Dentro-2001. Elaborado por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.					

En lo que se refiere a la infraestructura de la parroquia San Sebastián según el cuadro de viviendas particulares ocupadas con personas presentes se puede observar que en el área urbana y en la periferia existe un total de 2.366 viviendas, 92 son mediaguas, 2.210 son casas o villas y 64 son cuartos en casa de inquilinato, la mayoría de estos arriendos están ubicados alrededor de

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

la plaza central y son utilizados por estudiantes que pertenecen a zonas lejanas y se trasladan a la parroquia urbana de San Sebastián para realizar sus estudios porque consideran que en esta parroquia existe mejor educación; también arriendan cuartos las personas que laboran en esta parroquia y es difícil el traslado diario debido a que no existe transporte rural fluido y el alquiler de una camioneta es costoso. La mayoría de las viviendas de la parroquia son propias (1.938 viviendas), siendo 1.855 casas o villas; pocas son obtenidas de forma gratuita (178 casas) lo que indica que las construcciones de la parroquia San Sebastián del Sígsig son de buena infraestructura, es una clara evidencia del proceso migratorio que ha ayudado a mejorar las condiciones de vida de los habitantes y que construyen casas cada vez más cómodas y confortables. Con respecto a la disponibilidad de servicios básicos en la parroquia San Sebastián del Sígsig tanto en el área urbana como en la periferia el medio de abastecimiento de agua en su mayoría se recibe a través de la red pública (1.178 viviendas), 156 cuentan con pozo cerca de las viviendas y 1.008 recurren a este servicio por medio de una acequia o canal, se debe indicar que los dos últimos datos posiblemente corresponden a las viviendas que se encuentra en el sector peri-urbano de la parroquia; para la eliminación de aguas servidas 782 viviendas disponen de alcantarillado, 486 viviendas cuentan con pozo ciego y 452 viviendas cuentan con pozo séptico; en cuanto al servicio eléctrico en la parroquia se observa que la mayoría de viviendas si disponen del mismo (2.276 viviendas) y pocas viviendas no disponen de dicho servicio (159 viviendas); lo contrario sucede con respecto al servicio telefónico, 710 viviendas cuentan con este servicio y 1.725 viviendas no disponen de la implementación de este servicio, siendo la mayoría casas o villas (1.576) probablemente debido a que la cobertura de las redes telefónicas no es extensa y las mayoría de las personas disponen de teléfono celular; para la eliminación de la basura la mayoría de las personas botan sus desechos en las quebradas (1.174 viviendas) a pesar de que disponen de carros recolectores y solo 263 viviendas optan por este modo de eliminación de basura, y 569 viviendas queman los desperdicios o los entierran con el fin de ser utilizados como fertilizantes para los cultivos y de esta manera no se deteriora ni se

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.

CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

contamina el suelo con el uso de químicos, para mejorar el reciclaje de basura es preciso implementar una recolección diferencial, tanto en los hogares como en la vía pública, para ello se dispone de bolsas o recipientes de diferentes colores con el fin de recolectar residuos orgánicos, vidrio, plásticos, papeles y cartones por separado, es un aspecto que necesita no solo de una buena voluntad sino de cooperación de los habitantes, y poco a poco se está obteniendo buenos resultados; en la parroquia el servicio higiénico es de buenas condiciones siendo 1.091 viviendas que cuentan con servicio higiénico de uso exclusivo, 401 viviendas cuentan con letrinas y 796 viviendas no tienen este servicio. Estos datos demuestran que la parroquia San Sebastián del Sígsig por ser cabecera cantonal cuenta con buena disponibilidad de servicios básicos, siendo el área urbana la más beneficiada por ser el centro administrativo se espera que de acuerdo a las gestiones que realicen las autoridades la implementación de los servicios básicos se extienda en su totalidad a la periferia con el fin de mejorar la calidad de vida de los habitantes.



La cabecera cantonal cuenta con buena disponibilidad de servicios básicos.

Fotos tomadas por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.



AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.

CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



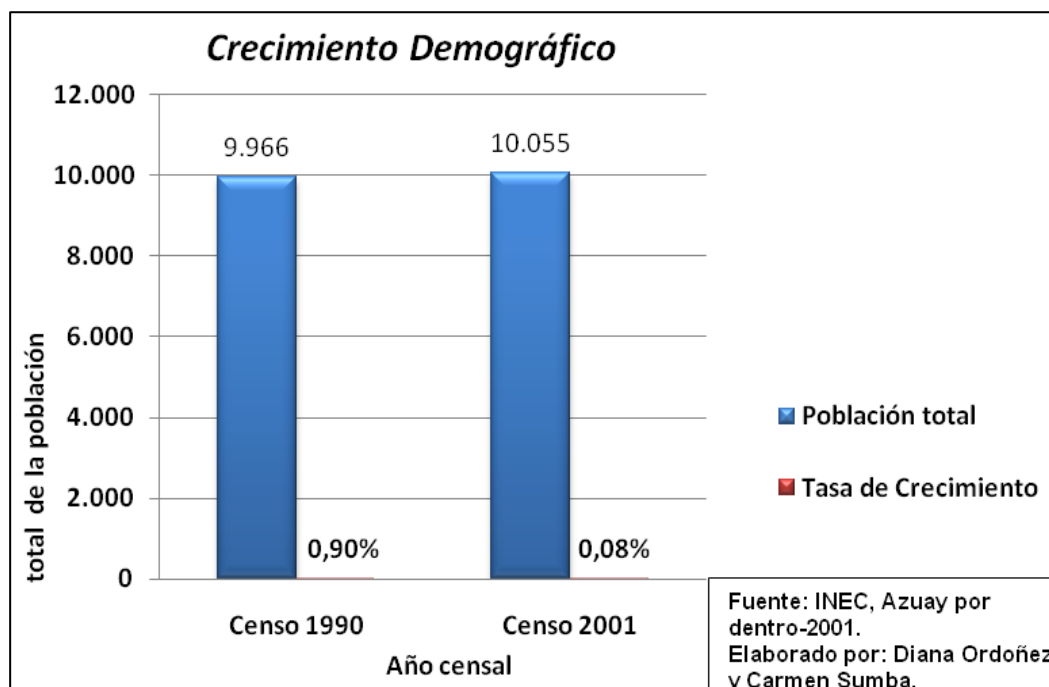
UNIVERSIDAD DE CUENCA

4.- Aspectos Humanos:

La composición o estructura de la población comprende aspectos que pueden ser medidos tales como: edad, estado civil, actividades económicas, etc., que se obtienen por medio de censos.

4.1) Datos Vitales:

Cuadro Número 3		
Total de la Población de la parroquia San Sebastián del Sigsig.		
	Censo 1990	Censo 2001
Área Urbana	2.974	3.327
Periferia	6.992	6.728
Total	9.966	10.055
Tasa de Crecimiento anual	0,90	0,08
Fuente: INEC, Azuay por dentro-2001. Elaborado por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.		



AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

Cuadro Número 4			
Datos Vitales de la parroquia San Sebastián del Sígsig.			
Tasa Bruta de Natalidad		Tasa Bruta de Mortalidad	
1990	2001	1990	2001
TBN: $\frac{216}{9.966} \times 1000$	TBN: $\frac{109}{10.055} \times 1000$	TBM: $\frac{49}{9.966} \times 1000$	TBM: $\frac{80}{10.055} \times 1000$
21.67 ‰	10.84 ‰	4.92 ‰	7.96 ‰
Nivel: $\frac{21.67}{10.84} = 1.99 \text{ ‰}$		Nivel: $\frac{4.92}{7.96} = 0.62 \text{ ‰}$	
Fuente: INEC, “Anuario de Estadísticas Vitales Nacimientos y Defunciones”, 1990. INEC, “Encuesta Anual de Nacimientos y Defunciones”, 2001. Elaborado por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.			

En cuanto al crecimiento demográfico que ha experimentado la parroquia San Sebastián del Sígsig entre el periodo 1990-2001, se evidencia que su crecimiento poblacional disminuye, siendo de 0,90% en el censo de 1990 a 0,08% en el censo del 2001; a pesar de la disminución de la tasa de crecimiento, de la tasa de natalidad y el incremento de la tasa de mortalidad la población aumenta el 1% de 9.966 habitantes en el censo de 1990 a 10.055 habitantes en el censo 2001; dicha población crece no por estas variables ya que la tasa de natalidad disminuye en un 50% de 21.67 por mil nacidos vivos en el censo de 1990 a 10.84 por mil nacidos vivos en el censo del 2001, a pesar de la dura situación del país se realizó campañas sobre planificación familiar en los centros educativos y centros médicos ayudando de esta manera a la disminución de la tasa de natalidad; además es muestra del espacio que logra ganar la mujer y del nuevo rol laboral que desempeña dentro de la sociedad y porque la situación económica no es favorable para la conformación de una familia extensa. La mortalidad es otro factor que influye en el decrecimiento demográfico, éste aumenta en un 38% de 4.92 por mil defunciones en el censo de 1990 a 7.96 por mil defunciones en el censo del 2001 en ese año el país vivió una dura situación política como la crisis fiscal que impidió llevar a cabo el mejoramiento del campo de la salud, sobretudo en las zonas rurales que contaban con centros de salud con equipos obsoletos y

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.

CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

faltos de medicamentos, evidenciando de esta manera el retroceso que vivía el sector de la salud; en la actualidad se cree que la tasa de mortalidad disminuye ya que hoy en día el Centro de salud Hospital “San Sebastián” y el Dispensario Médico IESS cuentan con mejor servicio, tienen mejor dotación de medicamentos e infraestructura y la nueva Constitución reconoce a la salud como derecho universal que debe ser gratuito porque es una medida para propiciar un mejor desarrollo de la sociedad. El aumento de la población se debe a la migración interna debido a que la parroquia de San Sebastián es el centro urbano del cantón por lo tanto es un foco de atracción de la migración porque en dicha zona se desarrollan mayoritariamente actividades comerciales y existen servicios básicos eficientes que otorgan una mejor calidad de vida.

Población por grupos de edad: La estructura por edades está influenciada por tres variables: mortalidad, fertilidad y migración, que se relacionan entre sí y definen las condiciones sociales y económicas de la población, para nuestro análisis hemos elaborado cuadros estadísticos por grupos de edad correspondientes a cada año censal y lo complementamos con un diagrama de barras que nos permite analizar conjuntamente los datos de ambos censos diferenciando en que edad existe mayor o menor porcentaje de habitantes en la parroquia San Sebastián del cantón Sigsig; rangos que han sido elaborados bajo el criterio de edades productivas.

Cuadro Número 5						
<i>Población por Grupos de Edad según sexo y año de censo, de la parroquia San Sebastián del Sigsig.</i>						
	Censo 1990			Censo 2001		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
0-4 años	790	734	1.524	697	701	1.398
5-9 años	754	701	1.455	727	716	1.443
10-19 años	992	1.175	2.167	1.153	1.175	2.328
20-39 años	901	1.334	2.235	866	1.441	2.307
40-59 años	549	911	1.460	545	862	1.407
60-79 años	439	686	1.125	360	547	907
80 y mas años	-	-	-	95	170	265
Total	4.425	5.541	9.966	4.443	5.612	10.055
Fuente: INEC: “V Censo de Población y IV de Vivienda”, Azuay, 1990. INEC: “VI Censo de Población y V de Vivienda”, Azuay, 2001. Elaborado por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.						

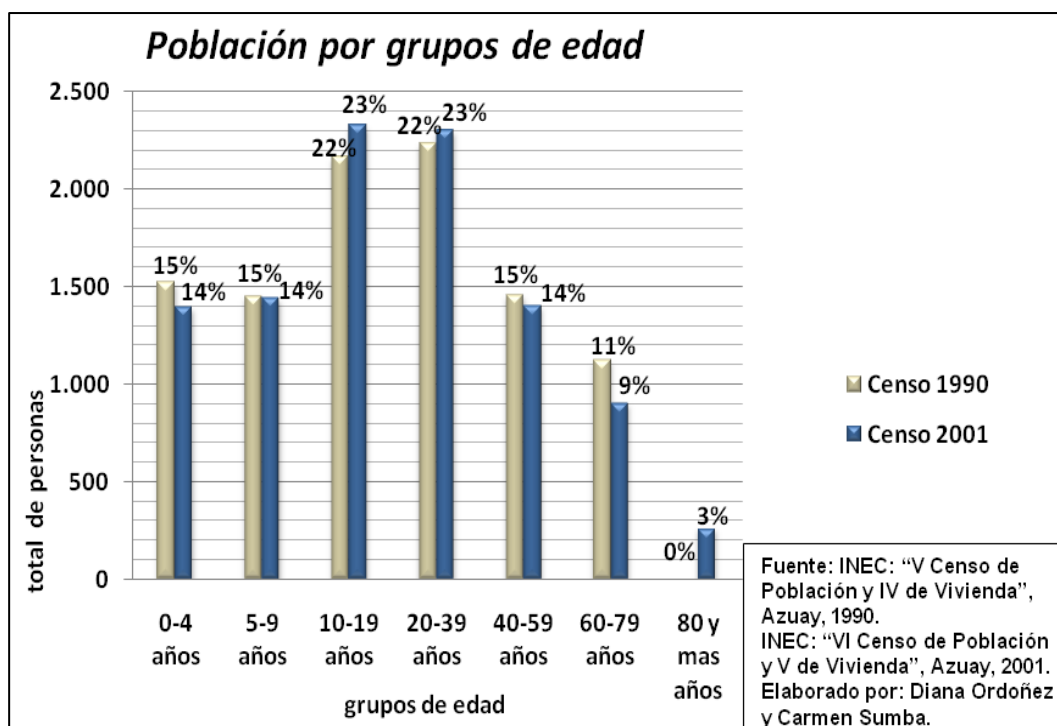
AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.

CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA



Según datos del censo de 1990 la población era de 9.966 habitantes para el censo del 2001 la población crece a 10.055 habitantes; en el gráfico de población por grupos de edad podemos observar que en el grupo de 0-4 años en el censo de 1990 era de 15% y para el censo del 2001 disminuye a 14%, esto demuestra la disminución de la tasa de natalidad gracias a la planificación familiar; los grupos de edad de 5-9 años y de 10-19 años tanto en el censo de 1990 como en el censo del 2001 representan el 37%, estos grupos de edad corresponden a la población en edad escolar siendo la tercera parte de la población, pero al ser estudiantes son considerados población económicamente inactiva, aunque algunos jóvenes deben trabajar para ayudar a solventar la economía del hogar. Los grupos de edad de 20-39 años y de 40-59 años de edad corresponden a la población económicamente activa y tanto en el censo de 1990 como en el censo del 2001 representan el 37%, estos datos reflejan la igualdad de población en edades productivas, es por ello que las autoridades de la parroquia deben crear y mejorar las fuentes de trabajo y de esta manera contribuir a la reducción de la migración. Con respecto a la

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

población adulta-mayor en el censo de 1990 la población de 60 y más años de edad representan el 11%, en el censo del 2001 la población de 60-79 años de edad representa el 9%; en el censo del 2001 podemos ver el incremento de un rango estadístico que corresponde a la población de 80 y más años de edad representa el 3%, de esta manera la población adulta-mayor es de 12% , estos datos demuestran que la esperanza de vida durante el periodo intercensal 1990-2001 en la parroquia ha incrementado debido a las mejores condiciones de vida y de salubridad.

4.2) Migración:

Según datos del último censo del año 2001, debido a la grave situación económica, los habitantes de la parroquia San Sebastián del Sígsig decidieron migrar en búsqueda de una mejor economía que ayude a solventar los ingresos del hogar, durante los últimos 5 años (a partir de noviembre de 1996), salieron del centro cantonal y periferia 584 personas, distribuidas en 463 hombres y 121 mujeres; los principales países de destino son Estados Unidos con el 84%, España con el 13% y el 3% restante, migraron a otros países. (INEC, Azuay por Dentro, pág. 254).

En las últimas décadas, la mayor parte de la población del Sígsig han sido partícipes del fenómeno migratorio, especialmente realizado entre regiones, desde el medio rural al urbano (proceso interno) y en los últimos años se ha evidenciado una migración internacional, debido a factores sociales; que impactan tanto en demografía, economía, política y en la cultura; ante la grave situación económica que se vive, muchos campesinos, obreros, trabajadores, jóvenes y mujeres se han visto obligados a abandonar sus tierras por el descenso de la producción agrícola, el aumento del minifundio, el acelerado proceso de erosión del suelo, son las principales causas para la migración, con ello se ha perdido el interés por la elaboración de actividades artesanales y agrícolas ya que sus habitantes han buscado nuevas alternativas como fuentes

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.

CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

de ingresos económicos que están influenciados por el proceso migratorio y la globalización.

Además la necesidad de llevar ingresos adicionales al hogar debido a la gran cantidad de migración masculina la mujer se ha visto con la necesidad de incorporarse en los campos laborales que en años anteriores no lo desempeñaba, es así que gran cantidad de las fuerzas de trabajo especialmente en las zonas rurales proviene de la mujer, gracias a la intensificación de la educación formal.



*Casa antigua y casa moderna, evidencia del proceso migratorio.
Fotos tomadas por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.*

4.3) Educación:

Cuadro Número 6								
Condición de Alfabetismo según sexo y año de censo, de la parroquia San Sebastián del Sígsig (población de 10 años y más).								
	Censo 1990				Censo 2001			
	Hombres	Mujeres	Total	%	Hombres	Mujeres	Total	%
Alfabeta	2.653	3.392	6.045	87%	2.824	3.736	6.560	91%
Analfabeta	228	714	942	13%	194	459	653	9%
Total	2.881	4.106	6.987	100%	3.018	4.195	7.213	100%
Fuente: INEC: "V Censo de Población y IV de Vivienda", Azuay, 1990. INEC: "VI Censo de Población y V de Vivienda", Azuay, 2001. Elaborado por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.								

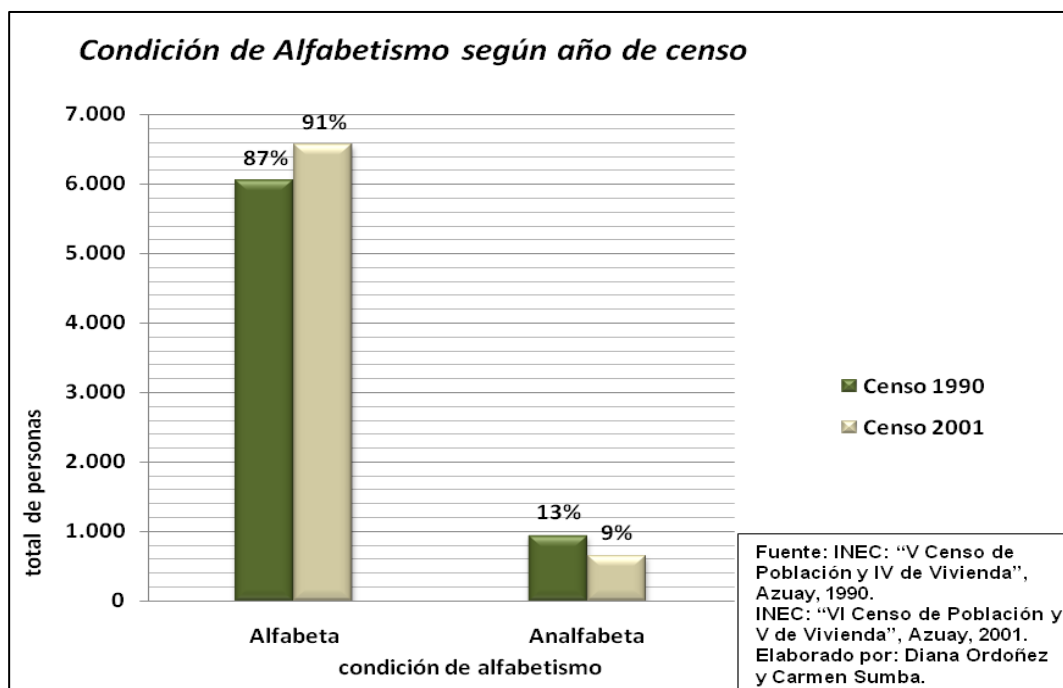
AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.

CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA



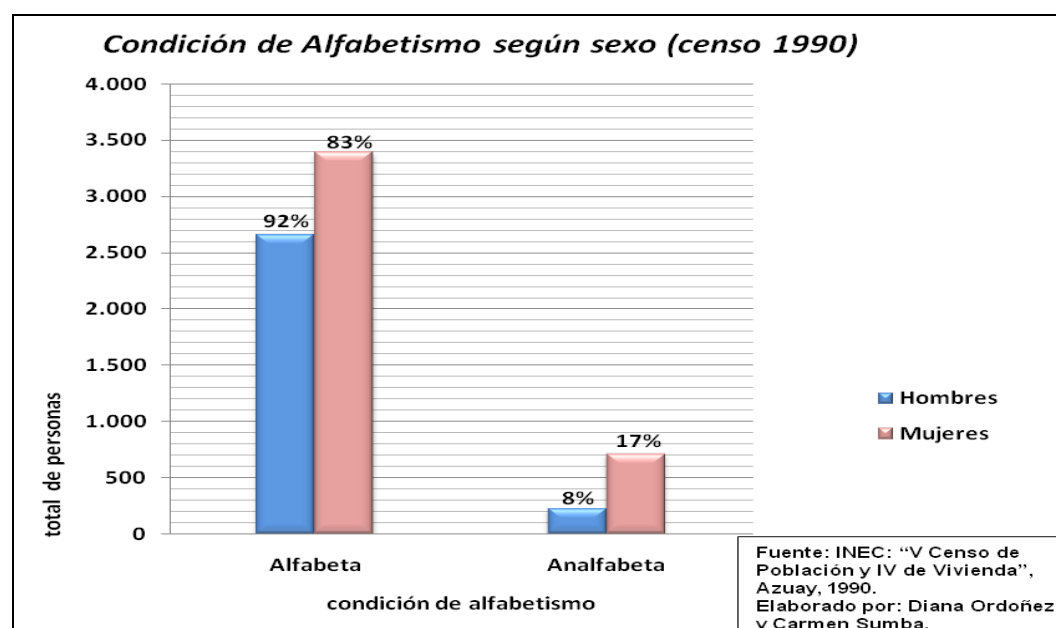
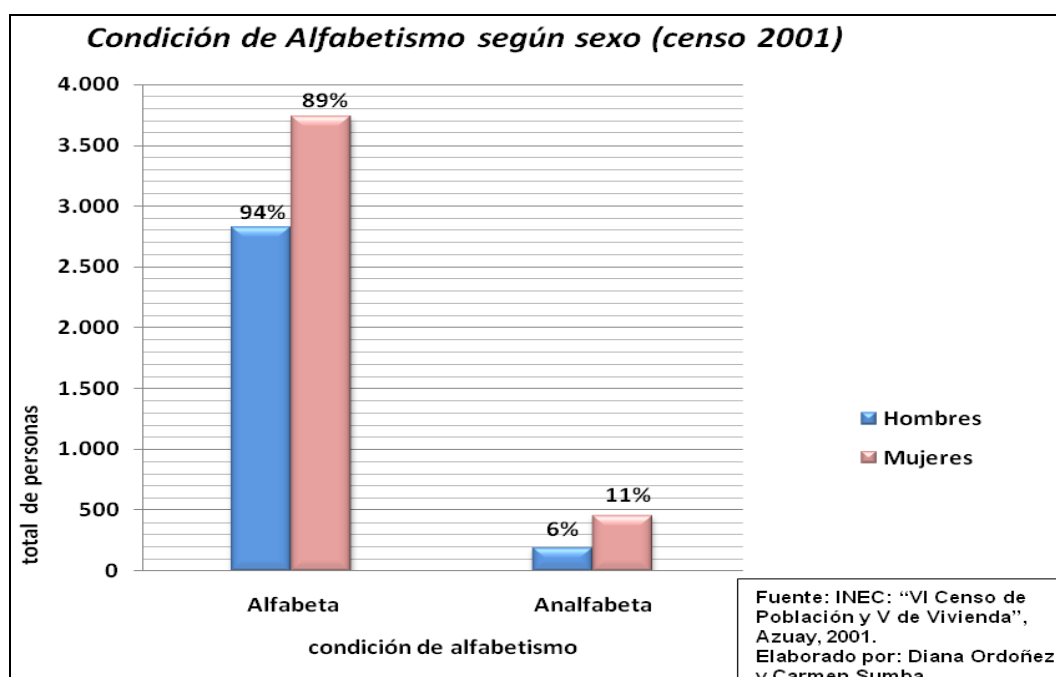
Como se observa en el gráfico de la condición de alfabetismo según año de censo de la parroquia San Sebastián del Sígsig el analfabetismo se ha reducido notablemente desde los años 60, según datos del censo de 1990 de la población de 10 años y más 6.045 personas era población alfabeto (87%) y 942 personas era población analfabeto (13%) de un total de 6.987 personas (100%) que están dentro de las condiciones de alfabetismo; según el censo de población del 2001 son alfabetos 6.560 personas (91%) población que cuenta con nivel de instrucción primaria y secundaria, estos datos demuestran que durante el periodo intercensal 1990-2001 la tasa de alfabetismo se eleva pero la población analfabeto todavía representa un problema considerable pues 653 personas aún son analfabetas y representan el 9% de un total de 7.213 personas, cabe mencionar que la educación es un derecho al cual por mandato de la Constitución ecuatoriana debería acceder toda la población del país, los establecimientos educativos se distribuyen en públicos y privados. El analfabetismo se concentra en las provincias que poseen mayor diversidad étnica; el Estado ecuatoriano es el responsable de proporcionar los medios necesarios para facilitar la educación básica a todos los niños y niñas del país.

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA



Como se observa en los cuadros de la condición de alfabetismo según sexo de la parroquia San Sebastián del Sígsig, según datos del censo de 1990 de la población masculina de 10 años y más 2.653 hombres son alfabetos (92%) y 228 hombres son analfabetos (8%) de un total de 2.881 hombres (100%); de la población femenina de 10 años y más 3.392 mujeres son alfabetas (83%) y 714 mujeres son analfabetas (17%) de un total de 4.106 mujeres (100%), esto datos demuestran que la tasa de alfabetismo es mayor en los hombres (92%) y la tasa de analfabetismo es mayor en las mujeres (17%) por lo que podemos

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

decir que las mujeres no consideraban necesario la formación escolar debido a que varias de ellas desde la infancia se dedicaban a realizar actividades artesanales como la elaboración del sombrero de paja toquilla. Con respecto al censo del año 2001 podemos observar que de la población de 10 años y más 2.824 hombres son alfabetos representan el 94% y 194 hombres son analfabetos representan el 6% de un total de 3.018 hombres (100%); de la población femenina 3.736 mujeres son alfabetas representan el 89% y 459 mujeres son analfabetas representan el 11% de un total de 4.195 mujeres (100%), y como se observa en el gráfico los datos demuestran que durante el periodo intercensal 1990-2001 la tasa de alfabetismo se eleva el 2% en hombres y el 6% en mujeres por ende la tasa de analfabetismo disminuye, es importante mencionar que el incremento de la tasa de alfabetismo se debe a la campaña nacional de alfabetización “El Ecuador Estudia” que se llevó a cabo en la década de los noventa en el gobierno del Dr. Rodrigo Borja, fue un proyecto que incorporó a todas las zonas del país porque la educación es uno de los pilares que constituye el desarrollo de una sociedad, con este proyecto se trataba de desarrollar habilidades y técnicas tanto en hombres como en mujeres para que puedan incorporarse al mercado del trabajo, en años posteriores la educación al igual que la salud sufrió un abandono por la falta de inversión económica; sin embargo en los últimos años la educación ha sido uno de los ejes que ha empezado a tener mayor importancia en nuestra sociedad debido a esto se realiza un proyecto similar al mencionado anteriormente, llamado “Yo si puedo”, es un proyecto que está a cargo de las autoridades seccionales de cada cantón, se ha trabajado arduamente en la campaña de alfabetización en el cantón Sígsig y sus parroquias logrando que el 23 de mayo del 2008 se declare un cantón libre de analfabetismo, quedando 431 iletrados que representa el 3.60% del total de 17.606 habitantes, lo que demuestra que en el cantón todavía existe analfabetismo pero cabe mencionar que estas personas se encuentran en participación activa del mencionado proyecto, porque el objetivo es que el cantón Sígsig esté totalmente libre de analfabetismo.

AUTORAS:

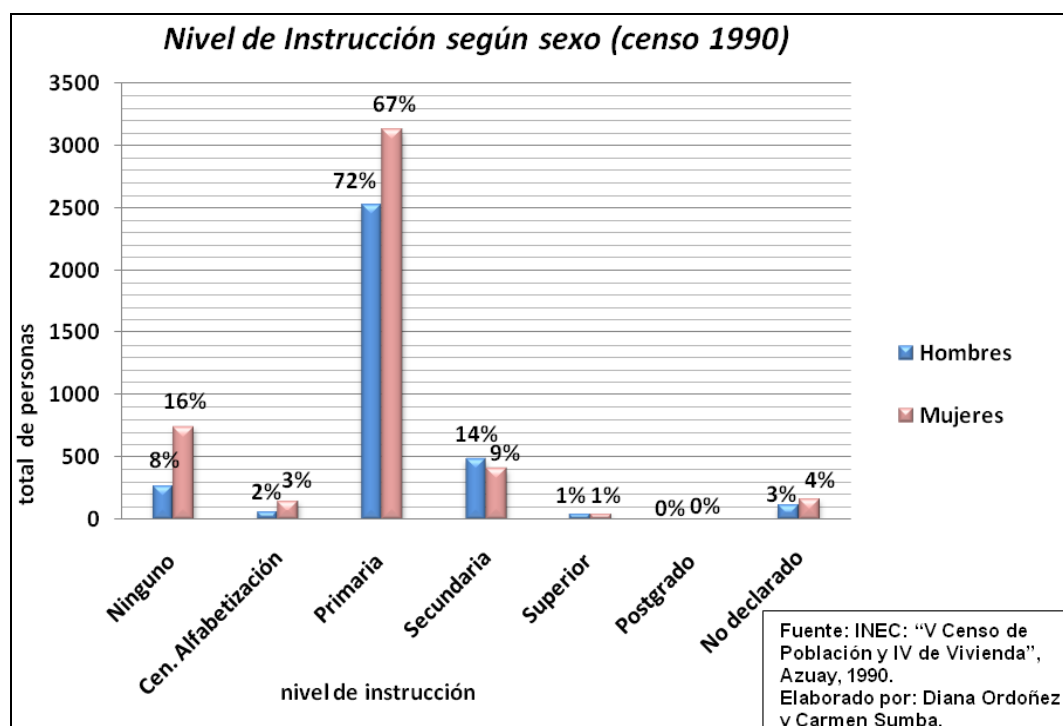
DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.

CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

Cuadro Número 7						
Nivel de Instrucción según sexo y año de censo, de la parroquia San Sebastián del Sígsig.						
	Censo 1990			Censo 2001		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
Ninguno	270	747	1.017	206	452	658
Centro de Alfabetización	60	150	210	17	35	52
Primaria	2.520	3.132	5.652	2.705	3.471	6.176
Secundaria	485	412	897	520	596	1.116
Post-bachillerato	-	-	-	4	20	24
Superior	46	45	91	66	70	136
Postgrado	0	6	6	2	1	3
No declarado	115	166	281	226	266	492
Total	3.496	4.658	8.154	3.746	4.911	8.657
Fuente: INEC: "V Censo de Población y IV de Vivienda", Azuay, 1990. INEC: "VI Censo de Población y V de Vivienda", Azuay, 2001. Elaborado por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.						

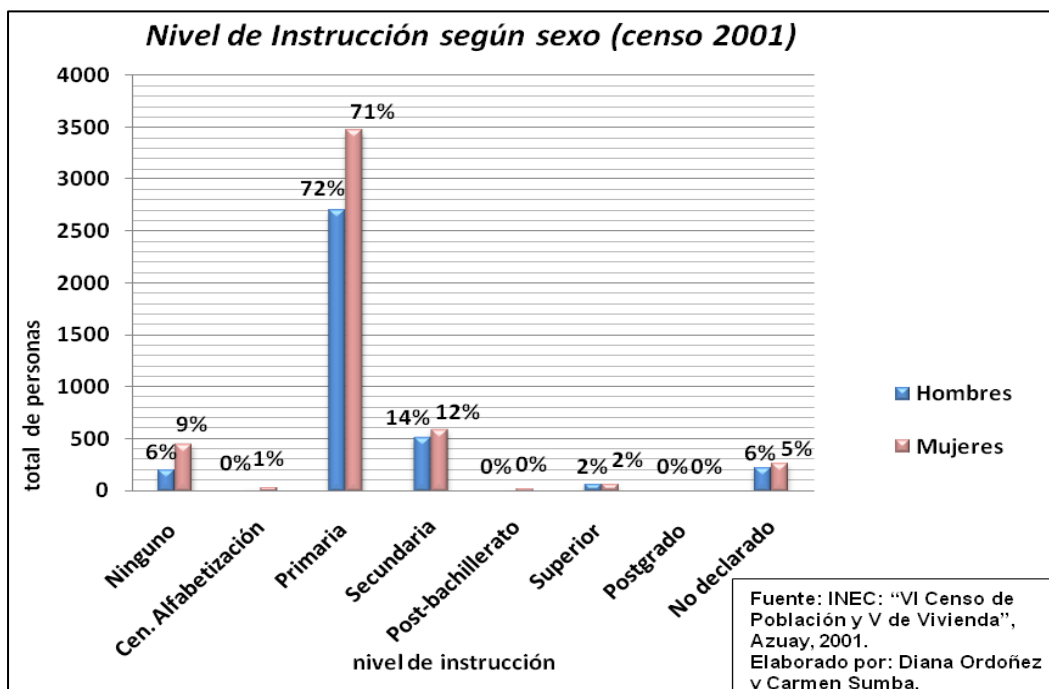


AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA



El nivel de instrucción de la parroquia San Sebastián del Sígsig según datos del censo de 1990 de la población de 6 años y más 8.154 personas cuentan con un nivel de instrucción escolar para el censo del 2001 de la población de 5 años y más 8.657 personas cuentan con un nivel de instrucción escolar, cabe mencionar que durante el periodo intercensal 1990-2001 los niños ingresan a la escuela a partir de los 5 años razón por la cual la población con nivel de instrucción escolar de la parroquia crece durante este periodo, en el censo de 1990 cuentan con nivel de instrucción primaria 5.652 personas de las que 2.520 personas son hombres (72%) y 3.132 son mujeres (67%), para el censo del 2001 la población con nivel de instrucción primaria crece a 6.176 personas, siendo 2.705 hombres (72%) y 3.471 mujeres (71%) estos datos demuestran la importancia de la educación escolar en la sociedad razón por la cual la población que no contaba con algún nivel de instrucción disminuye durante el periodo intercensal en el censo de 1990 era de 1.017 personas, 270 hombres (8%) y 747 mujeres (16%) y para el censo del 2001 es de 658 personas sin nivel de instrucción, 206 hombres (6%) y 452 mujeres (9%) además es reflejo de la inclusión de la mujer en el campo educativo debido a que el 7% de

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.

CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

mujeres durante el periodo intercensal ya cuentan con un nivel de instrucción; con respecto al nivel de instrucción secundaria en el censo de 1990 eran 897 personas, 485 hombres (14%) y 412 mujeres (9%), para el censo del 2001 la población con nivel de instrucción secundaria crece a 1.116 personas, siendo 520 hombres (14%) y 596 mujeres (12%); en la educación superior también existe incremento de la población en el censo de 1990 era de 91 personas, 46 hombres (1%) y 45 mujeres (1%) para el censo del 2001 es de 136 personas, 66 hombres (2%) y 70 mujeres (2%) a pesar de no ser un porcentaje alto los datos demuestran el interés de la población por obtener títulos profesionales para integrarse en los nuevos campos laborales de esta manera mejorar sus condiciones económicas, esto es factible debido a las mejoras que recibe la educación razón por la cual la población de la parroquia San Sebastián del Sígsig dispone de escuelas, colegios y universidades cercanas a su residencia, en el centro cantonal funciona la escuela y jardín particular “María Mazzarello”, las escuelas y jardines fiscales “16 de Abril” y “Domingo Savio”, el colegio particular “María Mazzarello” y el colegio Nacional Sígsig (matutino y nocturno)



*Desfile de la Unidad Educativa
“Domingo Savio”, por las fiestas
de San Sebastián.
Foto tomada por: Diana Ordoñez
y Carmen Sumba.*

4.4) Economía:

Las actividades económicas más importantes de la población son básicamente la agricultura y las artesanías, predominan los cultivos de maíz, fréjol, arveja y los huertos frutales, destacándose las manzanas por su excelente calidad; las

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.

CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

artesanías tuvieron gran importancia en años anteriores especialmente la elaboración de los sombreros de paja toquilla, actividad que mantenía ocupados a la mayor parte de la población femenina, sin embargo esta artesanía aún cumple un papel importante en el desarrollo económico y social de los habitantes de esta jurisdicción.



*Huertos frutales de manzanas y duraznos
de la parroquia San Sebastián del Sígsig.
Fotos tomadas por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.*

4.4.1) Tipo de Actividad Económica de la Población (PEA-PEI): Se considera Población Económicamente Activa (PEA) al grupo de personas que dentro de las edades productivas está cumpliendo o que pueda cumplir funciones lucrativas; la Población Económicamente Inactiva (PEI) son las personas que no laboran en alguna actividad económica por lo tanto no aportan ingresos económicos al cantón.

Cuadro Número 8						
<i>Tipo de Actividad Económica de la población de la parroquia San Sebastián del Sígsig.</i>						
	Censo 1990			Censo 2001		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
PEA	2.119	2.010	4.129	2.067	1.736	3.803
PEI	1.023	2.301	3.324	1.511	3.008	4.519
Total	3.142	4.311	7.453	3.578	4.824	8.402
Fuente: INEC: "V Censo de Población y IV de Vivienda", Azuay, 1990. INEC: "VI Censo de Población y V de Vivienda", Azuay, 2001. Elaborado por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.						

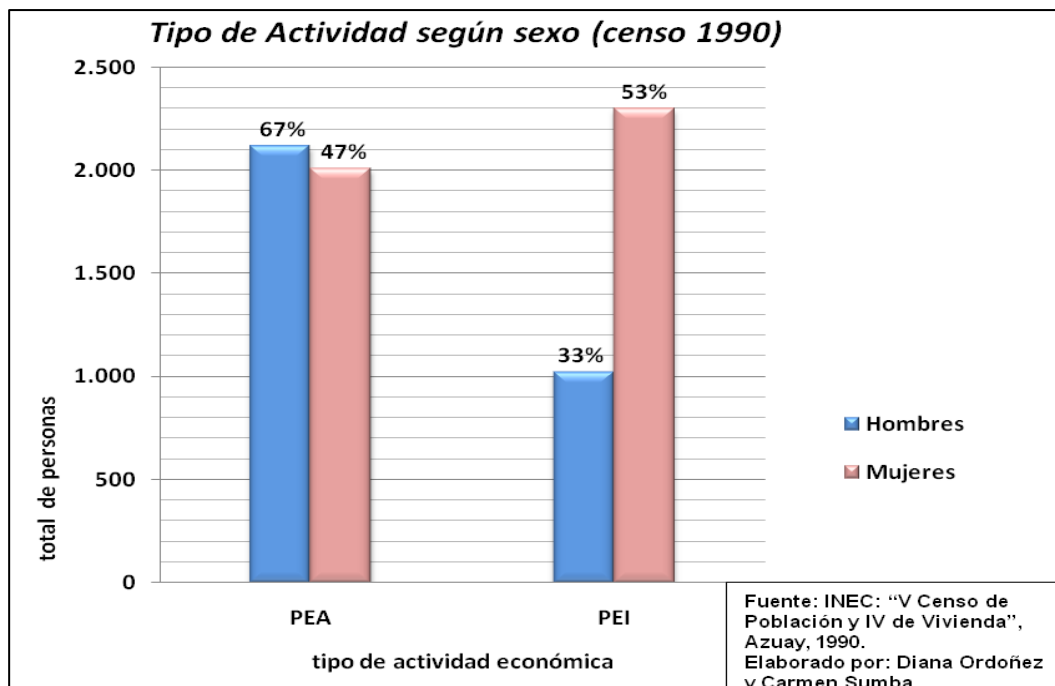
AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

Con respecto al tipo de actividad económica de la población de la parroquia San Sebastián del Sígsig como se observa en el cuadro número 8, según datos del censo de 1990 de la población de 8 años y mas declararon pertenecer al grupo de población económica un total de 7.453 personas, siendo 3.142 hombres y 4.311 mujeres; para el censo del 2001 de la población de 5 años y mas declararon ser población económica un total de 8.402 personas, siendo 3.578 hombres y 4.842 mujeres; según estos datos la población económica de la parroquia crece y la población femenina es la más representativa, además en el censo de 1990 la población económica era desde los 8 años de edad y para el censo del 2001 la población económica es desde los 5 años de edad lo que demuestra que las crisis económicas que ha vivido el país ha influenciado a las personas a trabajar a temprana edad y sin respetar los derechos de los niños y adolescentes.

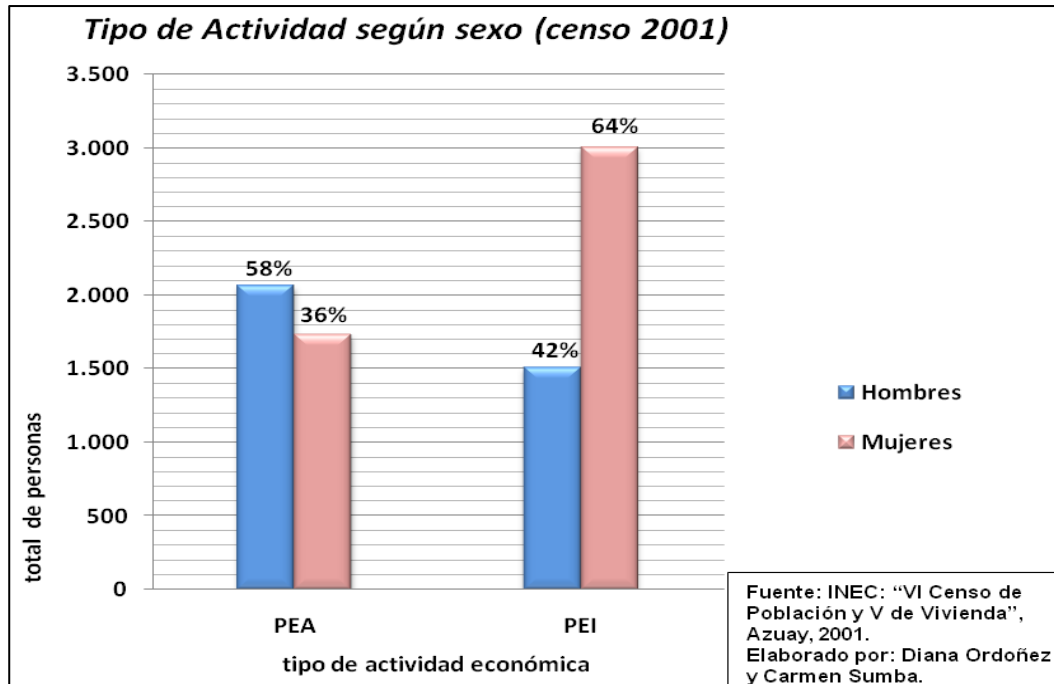


AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA



Como se observa en los gráficos del tipo de actividad según sexo la Población Económicamente Activa de la parroquia San Sebastián del Sígsig en el censo de 1990 era de 4.129 personas, siendo 2.119 hombres que representan el 67% del total de la población económica masculina y 2.010 mujeres que representan el 47% del total de la población económica femenina; para el censo del 2001 la población disminuye a 3.803 personas, siendo 2.067 hombres que representan el 58% del total de la población económica masculina y 1.736 mujeres que representan el 36% del total de la población económica femenina, de esta población 3.773 personas se encuentran laborando, 35 personas son cesantes y 3 personas están desocupados o buscan trabajo por primera vez; la Población Económicamente Inactiva de la parroquia en el censo de 1990 era de 3.324 personas, siendo 1.023 hombres que representan el 33% del total de la población económica masculina y 2.301 mujeres que representan el 53% del total de la población económica femenina; para el censo del 2001 esta población crece a 4.519 personas, siendo 1.511 hombres que representan el 42% del total de la población económica masculina y 3.008 mujeres que representan el 64% del total de la población económica femenina, la población económicamente inactiva crece debido a las nuevas condiciones de vida que

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

están influenciadas por la migración, las mujeres se dedican a actividades que no reciben remuneración como los quehaceres domésticos (1.685 mujeres), parte de esta población son también los estudiantes (2.482 estudiantes) y las personas impedidas para trabajar (260 personas).

Sectores Económicos: Los sectores económicos o sectores de producción, engloban todas las actividades económicas que realizamos las personas, es decir, todos aquellos trabajos encaminados a la obtención de bienes materiales y servicios, la clasificación más sencilla agrupa la producción de un país y habla de tres sectores económicos: primario, secundario y terciario, cada uno de ellos se subdivide en ramas o subsectores económicos. La clasificación que realiza el INEC para organizar y contar el número de personas que participan en las diferentes ramas de producción mantiene una lista de actividades que realiza la población económicamente activa, en el siguiente cuadro se encuentran según datos del censo 2001 todas las actividades con el total de participación de la PEA que es de 3.803 personas desde los cinco años y más:

Cuadro Número 9						
Sectores Económicos y Ramas de Actividad Económica de la parroquia San Sebastián del Sígsig. (población de 5 años y más)						
Sectores Económicos	TOTAL	%	Ramas de Actividad Económica	Hombres	Mujeres	Total
Sector Primario	1.360	36%	Agricultura, Silvicultura, Caza y Pesca	914	439	1.353
		0%	Explotación de Minas y Canteras	7	0	7
Sector Secundario	1.179	31%	Manufactura	256	919	1.175
		0%	Construcción	4	0	4
Sector Terciario	1.138	10%	Electricidad, Gas y Agua	383	1	384
		6%	Comercio	126	116	242
		4%	Transporte	142	7	149
		0%	Intermediación Financiera	0	1	1
		10%	Servicios	146	216	362

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.

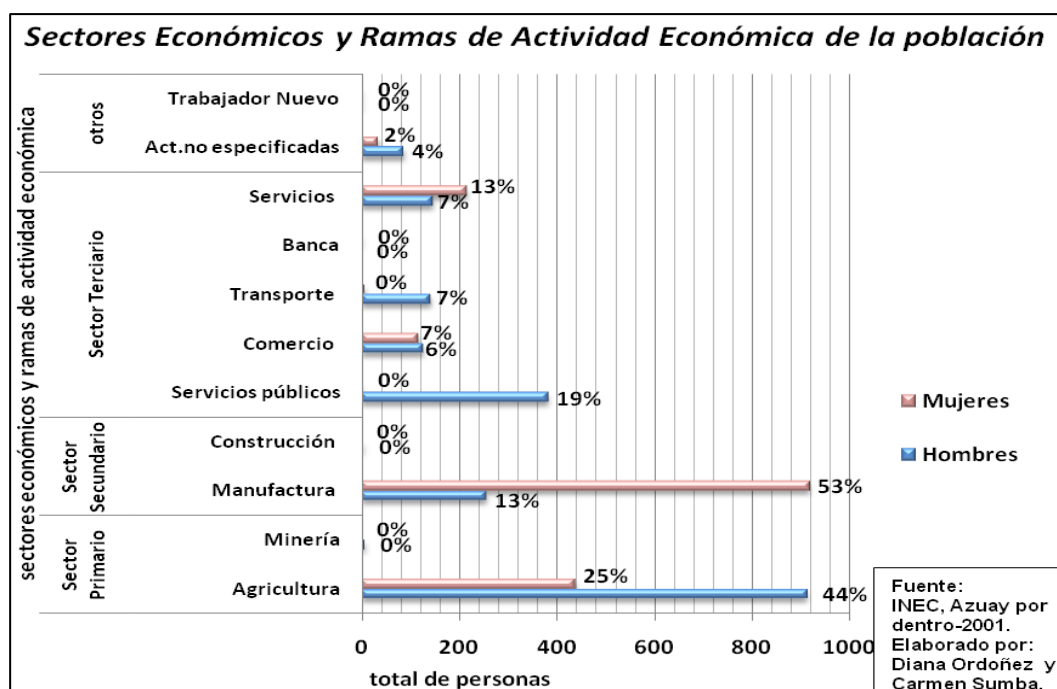
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

	123	3%	Actividades no bien especificadas	87	36	123
	3	0%	Trabajador Nuevo	2	1	3
Total	3.803	100%		2.067	1.736	3.803

Fuente: INEC: "VI Censo de Población y V de Vivienda", Azuay, 2001.
Elaborado por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.



Los sectores económicos y ramas de actividad económica de la población de la parroquia San Sebastián del Sígsig como se puede observar en el gráfico según datos del censo 2001 están distribuidos de la siguiente manera: **Sector primario:** en este sector económico laboran 1.360 personas que representan el 36% del total de la población económicamente activa, en la rama económica de la agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca se dedican 1.353 personas (36%) en esta actividad trabajan mayoritariamente los hombres 914 personas que representan el 44% del total de la PEA masculina es una actividad que requiere de mayor fuerza por lo que 439 mujeres son agriculturas siendo el 25% del total de la PEA femenina; a la rama de actividad minera tan solo se dedican 7 personas siendo todos población masculina es una actividad que en

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

los últimos años ha perdido fama lucrativa debido a las nuevas leyes que protegen al medio ambiente y su porcentaje es de 0%.



Ganadería, actividad del sector primario.

Foto tomada por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.

Sector secundario: en este sector económico laboran 1.179 personas que representan el 31% del total de la población económicamente activa, la actividad económica que se destaca es la manufactura a la que se dedican 1.175 personas (31%) siendo la mayoría población femenina 919 mujeres que representan el 53% del total de la PEA femenina, 256 hombres laboran en esta actividad y representan el 13% del total de la PEA masculina, en esta industria se destaca la fabricación de prendas de vestir, curtido, adobo de cueros y fabricación de muebles; la rama de la construcción no es una actividad muy desempeñada solo 4 hombres laboran en la misma y representa el 0%; los datos de las ramas de actividad de agricultura y manufactura reflejan con claridad la marcada diferencia de género que todavía existe en la actualidad, por ser actividades que requieren de gran fuerza laboral o por el contrario totalmente femeninas.



Manufactura, actividad del sector secundario.

Foto tomada por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.

Sector terciario: en este sector económico laboran 1.138 personas que representan el 30% del total de la población económicamente activa, en la

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.

CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

rama de servicios públicos (electricidad, gas y agua) trabajan 384 personas (10%) siendo la mayoría población masculina 383 hombres que representan el 19% del total de la PEA masculina; en la actividad del comercio laboran 242 personas (6%) siendo 126 hombres (6%) y 116 mujeres (7%) es una actividad económica que demuestra igualdad de género porque sus porcentajes no son muy distantes y dentro de esta actividad, el comercio al por menor es el más importante, el resto de la población se encuentra ocupada en la rama de transporte, administración pública y defensa, enseñanza y servicio doméstico como los más representativos.

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.

CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

CAPÍTULO II

CUCHIL

1.- Aspectos Geográficos e Históricos:

1.1) Ubicación Geográfica y Límites.

1.2) Etimología.

2.- Aspectos Culturales:

2.1) Identificación Patrimonial.

3.- Aspectos Físicos:

3.1) Relieve y Paisaje.

3.2) Clima.

3.3) Recursos Naturales:

3.3.1) Flora y Fauna.

3.3.2) Hidrografía.

3.3.3) Producción Agropecuaria: Uso Actual – Uso Potencial.

3.4) Infraestructura.

4.- Aspectos Humanos:

4.1) Datos Vitales.

4.2) Migración.

4.3) Educación.

4.4) Economía:

4.4.1) Tipo de Actividad Económica de la Población (PEA-PEI).

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.

CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



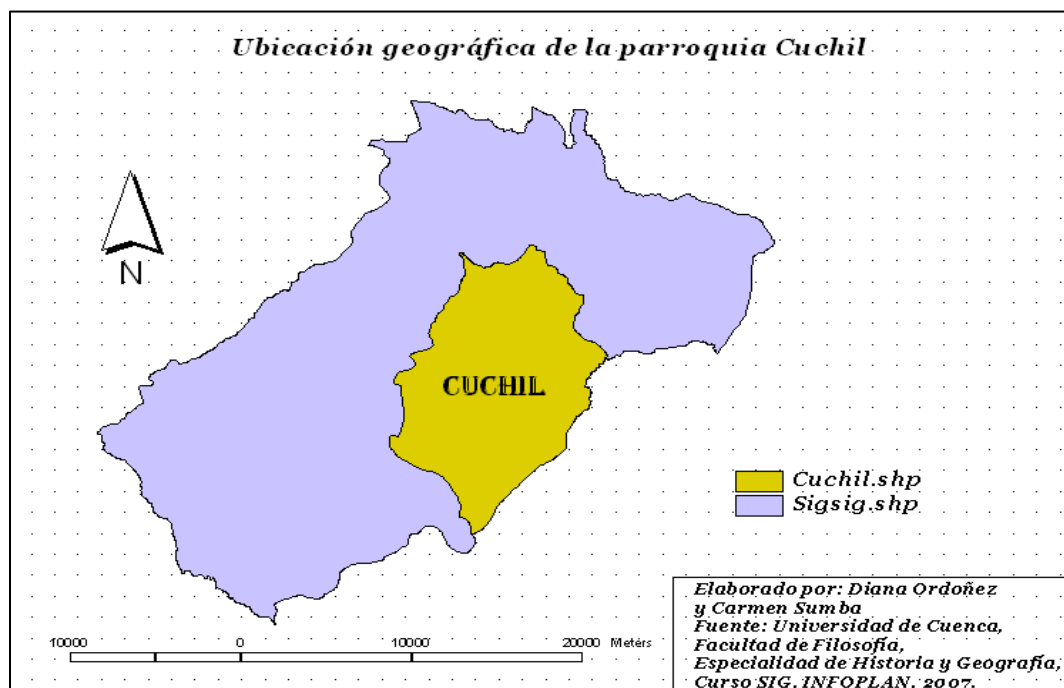
UNIVERSIDAD DE CUENCA

CUCHIL

1.- Aspectos Geográficos e Históricos:

1.1) Ubicación Geográfica y Límites:

La parroquia rural de Cuchil se encuentra ubicada en la parte sur-este del cantón Sígsig, localizado a una distancia de 74 kilómetros desde la ciudad de Cuenca; conectado por la vía asphaltada hasta el Sígsig, luego 4 kilómetros por carretera lastrada hasta el centro parroquial; esta parroquia es considerada como puerta al oriente, por el acceso de la vía Sígsig-Gualaquiza. Esta pintoresca parroquia cubre una amplia extensión, de 138.9 kilómetros cuadrados, ocupa el 21.1% del territorio cantonal.



AUTORAS:

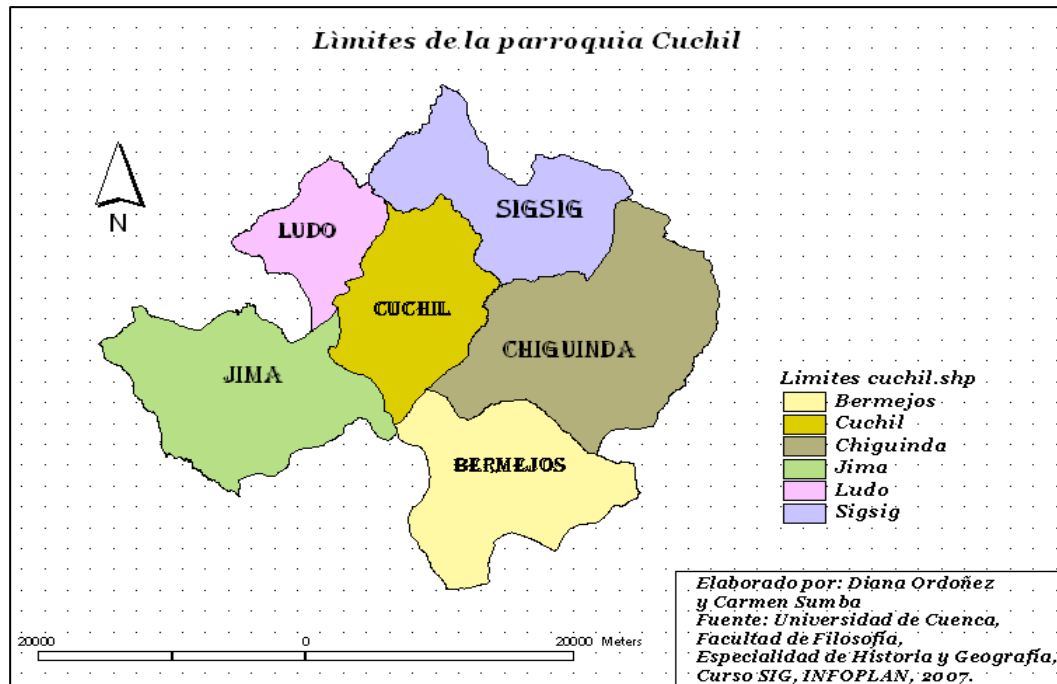
DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

Límites:

Limita al norte con la periferia del centro cantonal; al sur con la parroquia San Miguel de Jima; al este con las parroquias Chigüinda y Bermejos del cantón Gualaquiza y al oeste con la parroquia San Luis de Ludo.



*Vista panorámica de la parroquia Cuchil.
Foto tomada por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.*

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

1.2) Etimología:

El nombre otorga identidad, es el alma de los pueblos, es una carta de presentación en todo tiempo y lugar, es la razón de su ser y estar en la historia, por esta razón el nombre de las personas, pueblos y lugares tiene que ser escrito como verdaderamente es, y no realizar cambios sin una debida justificación lingüística e histórica. *Cuchil es una palabra quechua significa “llano grande”, hace pocos años se ha cambiado el nombre por el de Cutchil; se le introdujo “T”, lo que da otro significado toponímico, que es más antiguo; lo relacionan con el regreso del cacique Duma o la ida al Oriente. (Revista Huallil, agosto 2009)* Para otros el nombre de Cuchil, se debe a la existencia de una planta denominada “chilchil” que se utilizaba como escoba al barrer los pisos de las viviendas, que en su mayoría eran de tierra, la misma que dejaba un olor agradable.

2.- Aspectos Culturales:

Entre los aspectos culturales que sobresale en la parroquia Cuchil es el tejido de sombreros de paja toquilla, realizado en su mayoría por mujeres, los sombreros elaborados son vendidos a los intermediarios en la feria del Sígsig y otras tejedoras lo entregan en la Asociación María Auxiliadora del centro cantonal, esta actividad artesanal se ha deteriorado en los últimos años debido a la migración y porque es una actividad no muy rentable económicamente, provocando que muy pocos habitantes se dediquen a la misma porque no cuentan con el apoyo de las autoridades y se ven en la necesidad de migrar a la ciudad o al extranjero para mejorar la calidad de vida.

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA



*Mujeres cuchilenses tejiendo el sombrero de paja toquilla.
Foto tomada por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.*

La fiesta es parte de la cultura en la que se despierta el entusiasmo de un pueblo, anteriormente la organización de las fiestas más tradicionales de la parroquia Cuchil, estaba a cargo de grupos de jóvenes y adultos, las fiestas más importantes que se celebraban en la parroquia eran: Fiesta de la “Santísima Cruz” el 3 de mayo, se construyó una pequeña gruta para que la Cruz no esté a la intemperie, este acto fue un reflejo de fe, sin embargo la devoción se ha ido perdiendo y la escases económica no permite realizar grandes fiestas, hoy en día solo dos caseríos velan a la Santísima Cruz.



*Gruta de la Santísima Cruz en la entrada de la parroquia Cuchil.
Foto tomada por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.*

La Fiesta de la “Virgen de la Inmaculada”, se realizada en el mes de mayo, contaba con la participación de la juventud femenina y la Fiesta del “Sagrado Corazón de Jesús” en junio realizada por los varones, estas dos fiestas han desaparecido por la desintegración del grupo de jóvenes; en la actualidad la

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.

CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

mayoría de las fiestas están a cargo de los principales grupos directivos de la parroquia, quienes trabajan conjuntamente con la junta parroquial.

Una característica en la parroquia en sus tiempos de fiesta y que ha desaparecido es la tradicional vaca asada, se mataba una vaca, se traía leña para asar la carne y compartir con la comunidad, todas las personas recibían dos libras de carne en el tradicional sombrero de paja toquilla (Revista Hualil, agosto 2009); consideramos que es un aspecto que debe ser rescatado, puesto que destaca y refleja la unión de sus habitantes quienes culminan sus fiestas con los tradicionales juegos pirotécnicos (perro loco, vaca loca, curiquingue, etc.).

2.1) Identificación Patrimonial:

La arquitectura de la parroquia Cuchil, no consta dentro del decreto de patrimonio, debido a que las mismas son construcciones totalmente modernas a pesar de ello la iglesia de la parroquia es una majestuosa construcción de belleza cultural, vida y trabajo comunitario, es una construcción con bases de adobe, pilares de eucalipto, tumbados de carrizo y techo forrado con teja, su estilo demuestra tener rasgos románicos debido a la existencia de arcos redondos; los habitantes cuchilenses siempre se han destacado por su solidaridad y cooperación ya que en el momento de la construcción de su iglesia, contribuyeron con su trabajo y el aporte de terneros, bazares y otras fuentes para financiar la construcción.



*Iglesia de la parroquia Cuchil.
Foto tomada por: Diana Ordoñez
y Carmen Sumba.*

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA



*Pilares de madera de eucalipto, interior de la iglesia de la parroquia Cuchil.
Fotos tomadas por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.*



*Arcos redondos, similares al estilo románico, interior de la iglesia de la parroquia Cuchil.
Foto tomada por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.*

El cerro más alto y venerable que domina a la parroquia es el Huallil donde existió un adoratorio al Sol, en tiempo de los incas, considerado cerro majestuoso, mitológico, legendario, histórico, conformado por bellos accidentes geográficos, flora y fauna única en la parroquia, sus ancestros nativos lo consideran como un buen Dios y que les ordenó cumplir el mandato de su majestad Pachacutic: “No robarás, no mentirás y no serás ocioso”, en la actualidad el cerro Huallil se ve amenazado por las empresas de comunicación, que sin respetar lo que significa para los habitantes de Cuchil, pusieron antenas, dañando la belleza natural y profanando la sacralidad de la historia concentrada en su cima. (Revista Huallil, Cuchil, agosto 2009)

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.

CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



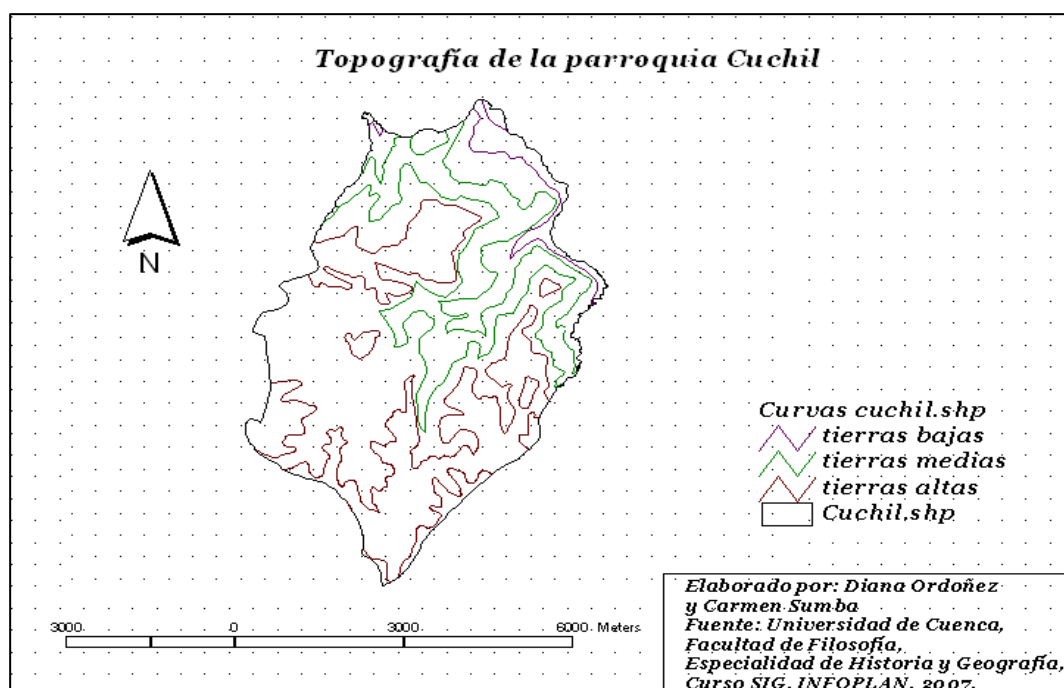
UNIVERSIDAD DE CUENCA



*Vista panorámica del cerro Huallil.
Foto tomada por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.*

3.- Aspectos Físicos:

3.1) Relieve y Paisaje:



Como podemos observar en el mapa de topografía, la superficie de la parroquia Cuchil está conformada por tierras altas cuyas curvas de nivel

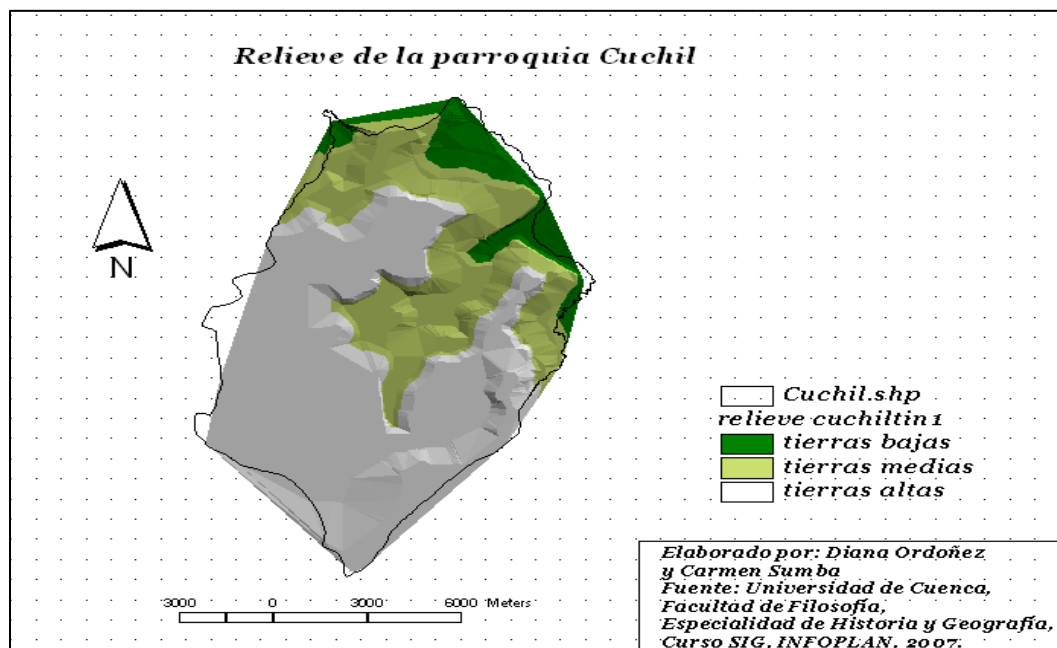
AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

comprenden desde los 3.001 metros hasta los 3.400 metros de altura; las curvas de nivel que comprenden las tierras medias van desde los 2.601 metros hasta los 3.000 metros de altura; se observa también que esta parroquia no cuenta con muchas tierras bajas o planicies, su curva de nivel está en los 2.400 metros hasta los 2.600 metros de altura; sus curvas de nivel están separadas en la parte superior y amplias en la inferior indican que la topografía de esta parroquia está conformada de elevaciones cóncavas, siendo el cerro Huallil el más alto, que se encuentra hacia el noreste de la parroquia; ubicado en los páramos de Matanga hacia el sur están los montes de Obispiños, Osarmana, Mulana y Allparupashca; y al este se encuentran Picacho y Piedra blanca, los cerros Negro y Matanga son lugares apropiados para la caza de animales silvestres (dantas y venados), también forman parte de su relieve las playas del río Santa Bárbara y las Minas de Infiernillos; la mayor parte de la superficie de la parroquia Cuchil está conformada por tierras altas que rodean a toda la zona.



La parroquia Cuchil tiene suelos inestables, en el mapa de deslizamientos y derrumbes se puede observar que toda su superficie presenta problemas por dichos fenómenos naturales, posiblemente se debe a que la mayor parte de su topografía presenta elevaciones altas, que son afectadas por los agentes erosivos como son el agua y el viento, que desgastan y erosionan los suelos

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

provocando inestabilidad y transportando los sedimentos hacia las tierras bajas que en la mayoría de las ocasiones tapan cunetas, tal es el caso de la Loma de Cuchil que se ve afectada por la creación de un reservorio, el mismo que fue construido sin tener en cuenta las mínimas seguridades con que debe contar una obra de esta naturaleza, el riesgo es cada vez mayor, ya que no se hizo una evaluación de impacto ambiental y se temía que en cualquier momento pueda suceder una tragedia, peligro frente al cual se encuentran amenazadas todas las personas que habitan en la parte baja; actualmente el reservorio se encuentra vacío y sus habitantes solicitan la ayuda de las autoridades para que éste se mantenga seco en virtud de la amenaza grave y constante que representa con su funcionamiento. Pero estos deslizamientos y derrumbes no han sido impedimento para el continuo desarrollo de la parroquia, puesto que su población con el apoyo de autoridades se vio obligada a crear una microempresa que viene funcionando desde el año 2000, la misma que proporcionó fuentes de trabajo; es una microempresa cuya finalidad y ante la necesidad a la vía Cuchil-Ludo, busca mantener limpias las cunetas ante los pequeños deslizamientos que se producen, se trata de buscar un progreso ya que por medio de esta microempresa se ha podido conseguir la hermandad de las parroquias y sus caseríos que están en permanente contacto y ayuda a que las personas que puedan acceder fácilmente a sus hogares y realizar diferentes actividades que están relacionadas con el turismo, comercio, producción, etc.



La parroquia Cuchil se caracteriza por la existencia de tierras altas.

Foto tomada por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.

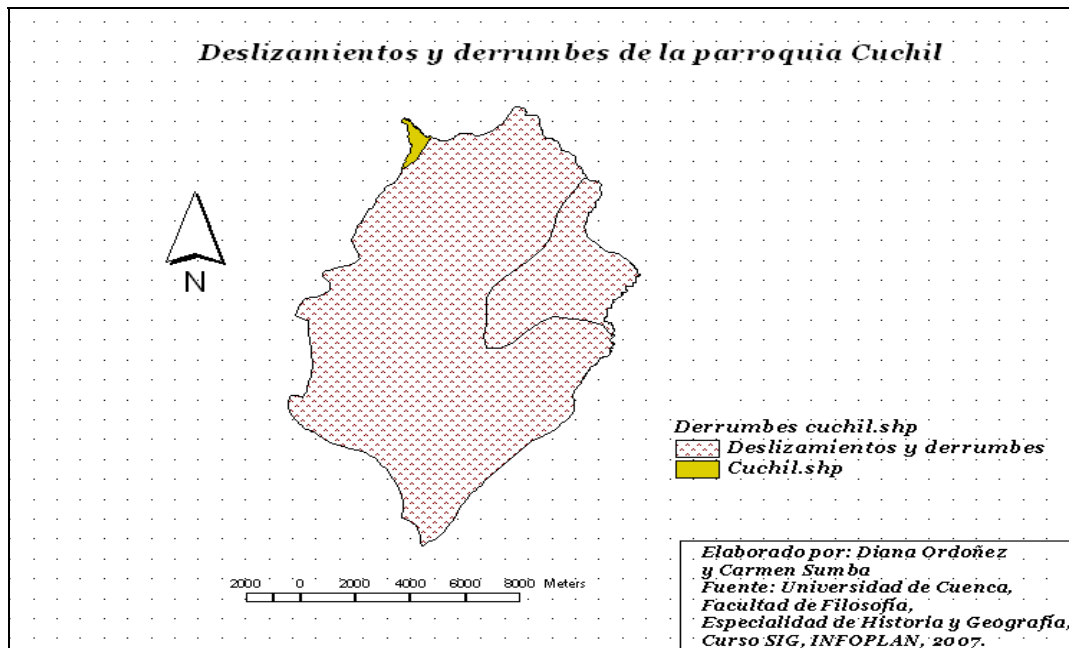
AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.

CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA



*Microempresa que limpia las cunetas de la vía Cuchil-Ludo.
Foto tomada por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.*

3.2 Clima:

El valle de la parroquia Cuchil que está a 2.400 metros de altura sobre el nivel del mar es de clima subtropical interandino, en este piso climático se encuentra su asentamiento poblacional, su temperatura promedio varía de 15°C a 20°C, la vegetación natural está ampliamente reemplazada por cultivos, sus lluvias son escasas no llegan a los 1.000 mm anuales. El piso altitudinal que va desde los 2.600 metros hasta los 3.000 metros de altura aproximadamente es de clima templado interandino abarca las tierras medias de la parroquia, su temperatura promedio está entre los 12°C y 20°C a veces se producen heladas que perjudican a los cultivos; la flora es reducida y sobresale la vegetación natural

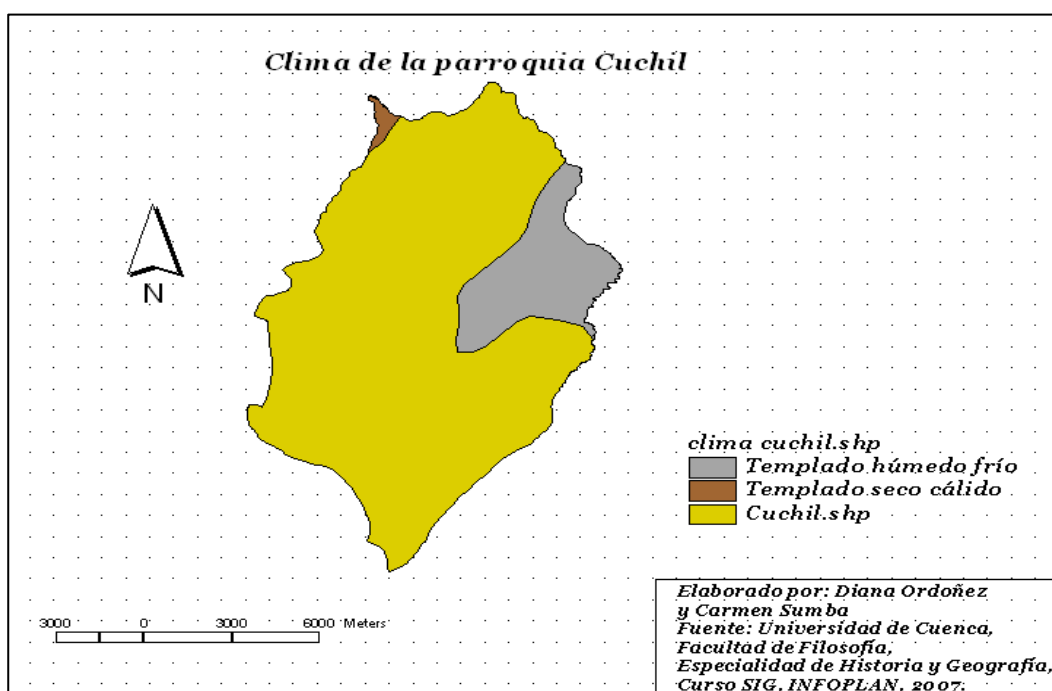
AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

de plantas espinosas por lo que el riego es indispensable para los cultivos. El clima frío andino comprende las tierras altas de la parroquia que superan los 3.000 metros de altura, su temperatura varía entre los 8°C aproximadamente es bastante frío por la presencia de los páramos de Matanga, Osormana, Picacho, Piedrablanca y Amorgeo, su vegetación natural se caracteriza por la presencia del matorral y el pajonal.



3.3) Recursos Naturales:

3.3.1) Flora y Fauna: Está conformado por pajonales, no es una zona apta para la cacería; la hoja de palma, es una de las plantas que representa la rica y bella flora nativa de este pueblo, que sirve como materia prima para la actividad de la mujer tejedora que labora la paja toquilla, la flora y fauna ha sido destruida por una visión capitalista ya que se ha aniquilado cuanto ser vivo existe, únicamente para la explotación en búsqueda de la acumulación de beneficios humanos que ha traído consigo la depredación, el desperdicio y el

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

aprovechamiento irresponsable de todos los recursos, rompiendo el equilibrio entre ser humano y medio ambiente, acabando con la creación y agotando los recursos naturales; los habitantes conjuntamente con las autoridades de la parroquia buscan trabajar por una cultura de la ecología, buscando concientizar y lograr un manejo adecuado de los recursos y de los bosques naturales de Moya Molón y Santa Bárbara. Las especies que se conservan en los bosques son: gañan, guagual, flor de cristo, yadan, laurel, musgos, tiras, joyapas, sarar y aun existen pocas especies como pavas de monte, raposo, venado, han desaparecido los chirotes, picaflor; en la parroquia se puede apreciar al gavián y chucurillos.



*Vista panorámica del Cerro Matanga, lugar que conserva bella flora nativa.
Fotos tomadas por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.*

3.3.2) Hidrografía: Con su belleza natural y las lagunas de Verde Cocha que se encuentra al oeste y Cebadilla que se encuentran al sur de la parroquia Cuchil, de las cuales nacen una red de riachuelos y quebradas: Molón, Minas, Altar Urco, Reote o Chancay que alimentan y dan origen al cristalino río Santa Bárbara; que “*por sus aguas corre un río de pepitas de oro, fuente de trabajo para muchas familias cuchilenses*”. (Revista Huallil, agosto, 2009). El río Boladel

AUTORAS:

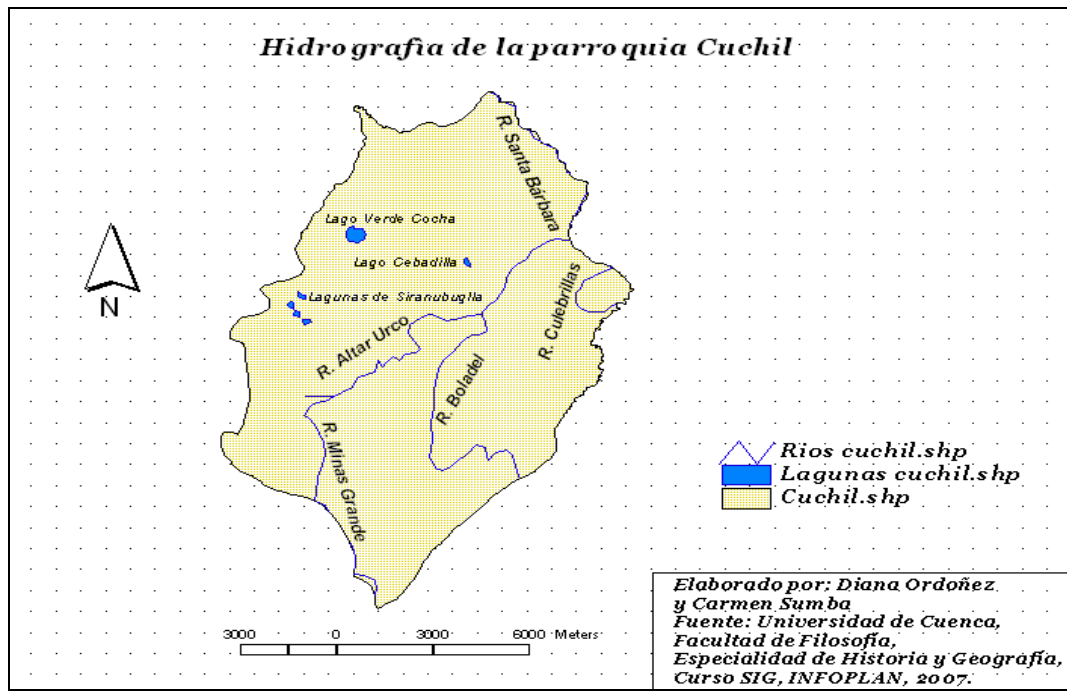
DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.

CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

formado por los ríos Minas, Nabón y Cerro Negro, éste río cerca de unirse al Santa Bárbara tiene el nombre de Altar Urco que es una fuente hídrica de aguas cristalinas, de flora y fauna natural, atractivos para la pesca de trucha.



Vista panorámica del Río Santa Bárbara, desde la parroquia Cuchil.
Foto tomada por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.

3.3.3) Producción Agropecuaria: Tradicionalmente la agricultura es la principal ocupación de sus pobladores, destacándose los cereales en

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

considerable variedad y los huertos hortofrutícolas de durazno, capulí, reinaclaudia, pera y en especial las manzanas por su gran calidad, que de mejorarse el cultivo e introducirse variedades apropiadas, podría ser de gran demanda, ya que en los últimos años ha adquirido gran importancia. La producción agrícola y pecuaria da los principales productos tradicionales de la parroquia que sirven para la alimentación y oferta al mercado; todo esto debido al esfuerzo y trabajo cotidiano de sus habitantes, los mismos que han tenido que realizar diversas gestiones para la creación de un sistema de riego, lo que ayuda a fortalecer la producción y por ende la comercialización, con el objetivo de que sus frutas y hortalizas rindan mejores utilidades para mejorar la producción agrícola que es la única alternativa para la subsistencia diaria de esta parroquia.



*Árboles frutales de manzana y capulí.
Fotos tomadas por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.*

AUTORAS:

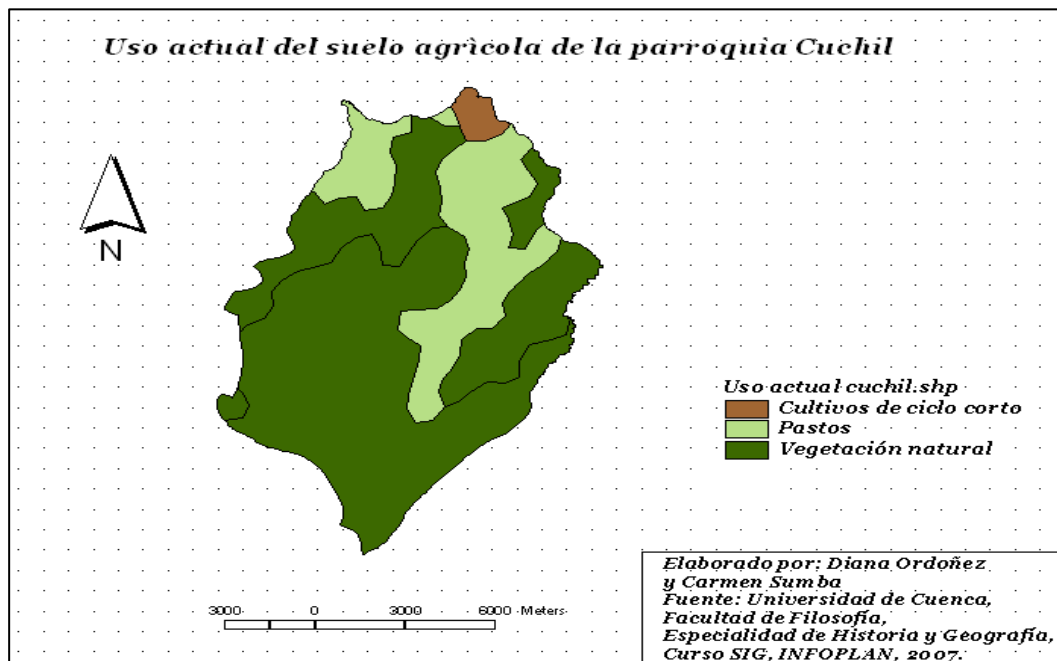
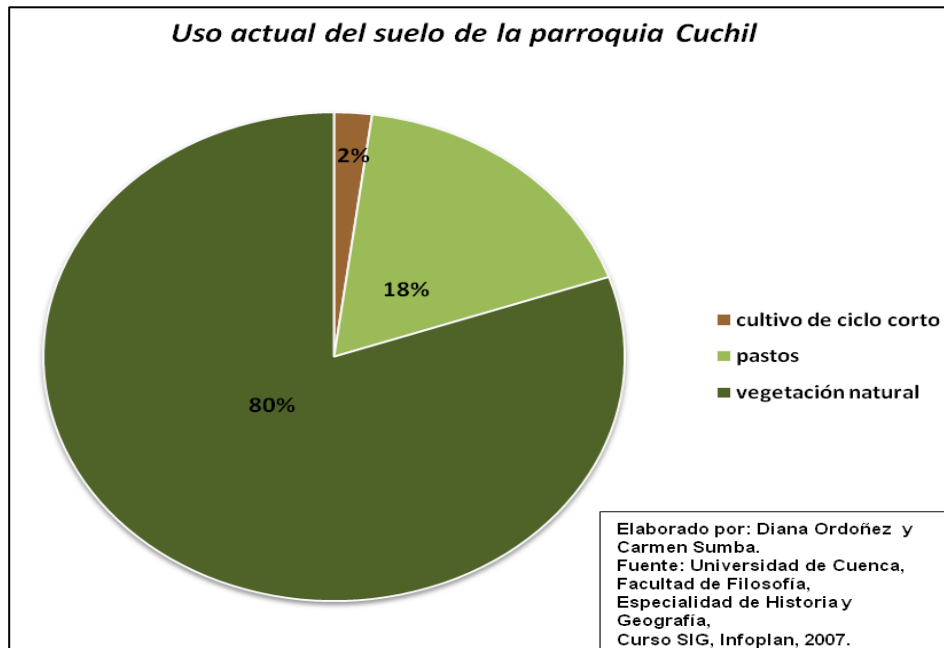
DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.

CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

Uso Actual:



La parroquia Cuchil es una zona conformada mayoritariamente por elevaciones, aspecto que influye en el uso actual del suelo agrícola ya que presenta impedimentos para el cultivo debido a la poca accesibilidad hacia las zonas altas de la parroquia es así que el 2% del territorio es de cultivos de ciclo corto y permanentes como: maíz, papa, haba y huertos hortofrutícolas; estos

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



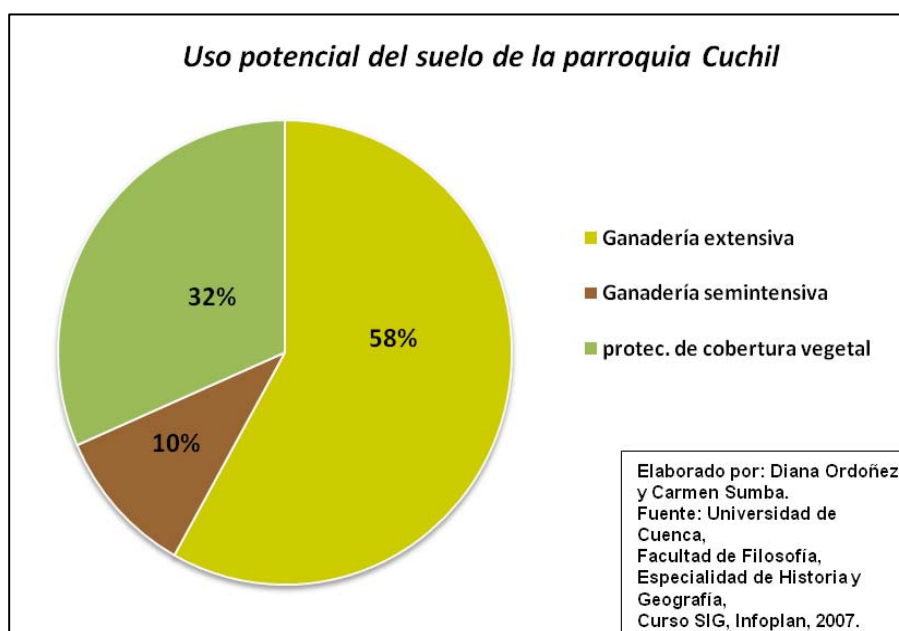
UNIVERSIDAD DE CUENCA

productos son comercializados en el mercado local, en el Sígsig y otros productos son vendidos en los mercados de Cuenca es una fuente de ingreso económico pero no muy considerable ante las necesidades de la población; motivo por el cual la población de la parroquia empezó a sembrar cultivos de zonas frías como son las papas y los cereales en asociación con los pastos, fuera de esto existen cultivos de pastos de zonas templadas, el 18% del territorio es de pastos. El 80% del territorio es de vegetación natural en los lugares húmedos y de altura existe vegetación arbustiva y se encuentra en las tierras bajas de la parroquia, en los páramos y en los flancos exteriores de los andes la vegetación es herbácea y arbórea y se encuentran en las tierras medias y altas de la parroquia por ejemplo en el cerro Huallil y en los páramos de Matanga donde la vegetación es siempre verde y muy húmeda.



*Huerto de hortalizas.
Foto tomada por: Diana Ordoñez
y Carmen Sumba.*

Uso potencial:

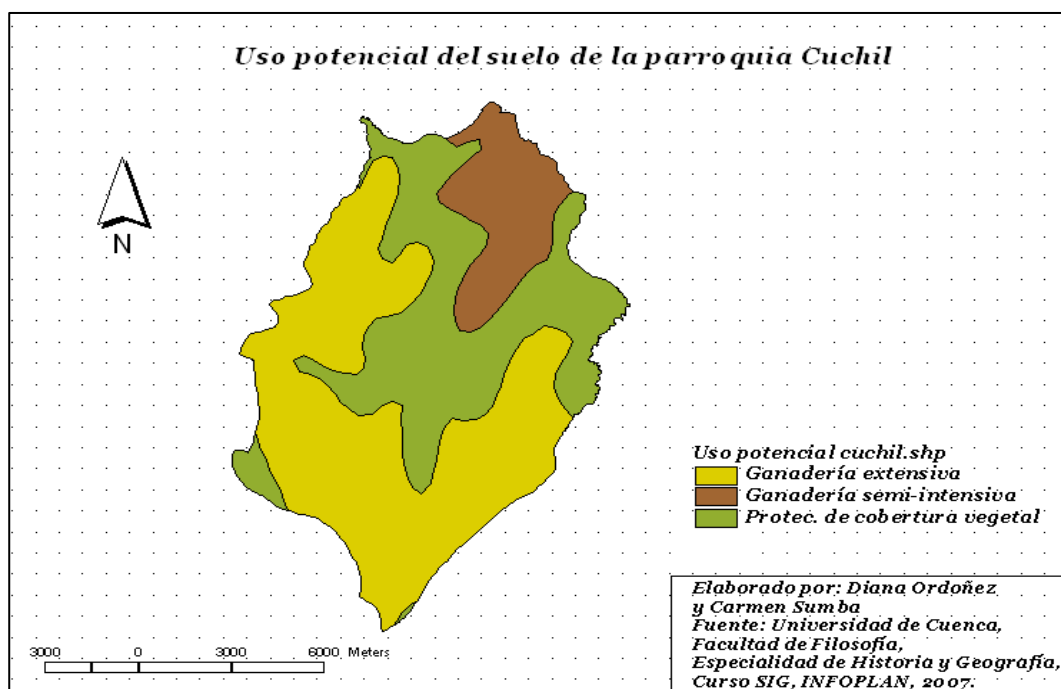


AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA



Cuadro Número 10					
Sector Económico Primario de la parroquia Cuchil. (población de 5 años y más)					
	Hombres	%	Mujeres	%	Total
Agricultura, Silvicultura, Caza y Pesca	179	83	37	17	216
Explotación de Minas y Canteras	1	50	1	50	2
Total	180		38		218
Fuente: INEC, Azuay por dentro-2001. Elaborado por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.					

Como se observa en los gráficos del uso potencial del suelo de la parroquia Cuchil el 58% del territorio es destinado para la ganadería extensiva el suelo es únicamente apto para pastos por lo que la producción de leche es optima para el comercio, el 10% del territorio es de ganadería semi-intensiva donde además el terreno es apto para cultivos y la producción ganadera es para el autoconsumo, la mayoría de las familias cuentan con pequeñas cantidades de aves de corral y no poseen gran número de cabezas de ganado a pesar de que gran parte del uso potencial del suelo corresponde a pastos y cobertura vegetal, no se puede industrializar la producción de leche debido a que sus tierras fértiles y productivas se encuentran en las partes altas de las montañas, a esto se suma una economía precaria que dificulta la adquisición de ganado

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
 CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

de raza, algunas de las aves son vendidos a los mercados locales pero no es una economía rentable debido a los bajos precios. El 32% del territorio es de protección de la cobertura vegetal la reforestación es importante debido a que los terrenos son forestales.

Con respecto al sector económico primario de la parroquia Cuchil en el cuadro número 10 podemos ver que 218 personas de la población de 10 años y más laboran en actividades que están dentro este sector; a la agricultura, silvicultura, caza y pesca se dedican 216 personas siendo el 83% hombres (179 hombres) y el 17% mujeres (37 mujeres) las actividades agrícolas requieren de mayor fuerza física por lo que es realizada por los hombres; en cuanto a la minería la parroquia Cuchil es una de las zonas más ricas del cantón en minerales pero debido a los decretos de protección del medio ambiente sus yacimientos no han sido explotados en su totalidad según datos del censo del 2001 tan solo dos personas se dedican a esta actividad, en años anteriores los hombres se dedicaban a la extracción rústica de oro en las minas de Infiernillos y en los lavaderos que existen en el río Santa Bárbara; debido a esto se creó dos joyerías que producían principalmente cadenas de oro, para ser vendidas en otras ciudades, brindando la oportunidad de trabajar a un número considerable de personas, actualmente funciona tan solo la joyería del señor Miguel Ramos, quien elaboró la corona de la Virgen María Auxiliadora pero con su muerte perdió importancia y quedaron a cargo sus hijos que elaboran dientes de oro. Si en la actualidad se explotara racionalmente sus yacimientos de oro, plata, cobre, sílices, etc., podrían devolver a la parroquia su antigua bonanza y ser un gran intermediario para los mercados de Chordeleg y Sígsig.



*La producción ganadera es para el autoconsumo.
Foto tomada por: Diana Ordoñez
y Carmen Sumba.*

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

3.4) Infraestructura:

Cuadro Número 11				
<i>Viviendas particulares ocupadas con personas presentes.</i>				
		Casa o villa	Mediagua	TOTAL
Tenencia de la vivienda	Propia	336	21	357
	Arrendada	21	0	21
	Gratuita	17	2	19
TOTAL		374	23	397
<i>Disponibilidad de Servicios Básicos en la parroquia Cuchil.</i>				
Medio de abastecimiento de agua	Red pública	155	6	161
	Pozo	33	2	35
	Acequia o canal	193	13	206
Eliminación de aguas servidas	Alcantarillado	129	3	132
	Pozo ciego	95	3	98
	Pozo séptico	87	6	93
Servicio eléctrico	Si dispone	332	17	349
	No dispone	53	6	59
Servicio telefónico	Si dispone	32	2	34
	No dispone	353	21	374
Eliminación de la basura	Carro recolector	6	1	7
	En quebrada	263	8	271
	Incineración o entierro	112	14	126
Servicio higiénico	Excusado (uso exclusivo)	194	6	200
	Letrina	80	1	81
	No tiene	97	15	112
Fuente: INEC, Azuay por Dentro-2001. Elaborado por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.				

Según el cuadro de infraestructura de la parroquia Cuchil podemos observar que el número de viviendas particulares ocupadas con personas presentes representa un total de 397 viviendas, de las cuales 357 son propias, 336 villas y 21 mediagua; 21 son viviendas arrendadas y 19 viviendas son obtenidas de forma gratuita, lo que indica que la mayoría de los habitantes tienen buenas

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.

CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

viviendas por el gran flujo migratorio. En lo que corresponde a la disponibilidad de servicios básicos la parroquia Cuchil en su mayoría obtienen el recurso hídrico por medio de red pública 161 viviendas obtienen de ésta manera, tan solo 35 viviendas obtienen dicho servicio a través de un pozo y 206 lo hacen por medio de una vertiente, acequia o canal, porque no han dejado intervenir a entidades públicas para que manejen y racionalicen el uso de dicho recurso; se debe indicar que 132 viviendas disponen de alcantarillado, 98 viviendas eliminan el agua servida a través de pozo ciego y 93 por medio de pozo séptico, estos datos indican que falta implementar dicho servicio para mejorar la salubridad de los habitantes y evitar ciertas enfermedades; en cuanto se refiere al servicio eléctrico se puede observar que 349 viviendas cuentan con el mismo y tan sólo 59 viviendas no tienen dicho servicio, lo contrario sucede con el servicio telefónico que solo 34 viviendas disponen del mismo y 374 no cuentan con el servicio; para la eliminación de la basura la mayoría de las personas botan sus desechos en las quebradas 271 viviendas y 126 viviendas queman los desperdicios o los entierran para que fertilicen los suelos, lo que indica que es una parroquia que debe ser atendida por las autoridades con el fin de mejorar las condiciones de vida de sus habitantes; la dotación del servicio higiénico de uso exclusivo corresponde a 200 viviendas la mayoría son villas, 81 viviendas tienen letrina y 112 no tiene el mismo, motivo por el cual tanto la población como miembros de la junta parroquial hacen un llamado para que se atienda sus necesidades, que se vele por el bienestar y adelanto de esta jurisdicción del cantón Sígusig con el fin de mejorar la imagen del mismo y de la comunidad.



La infraestructura de la parroquia debe mejorarse y extenderse en su totalidad.

Foto tomada por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.

CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.

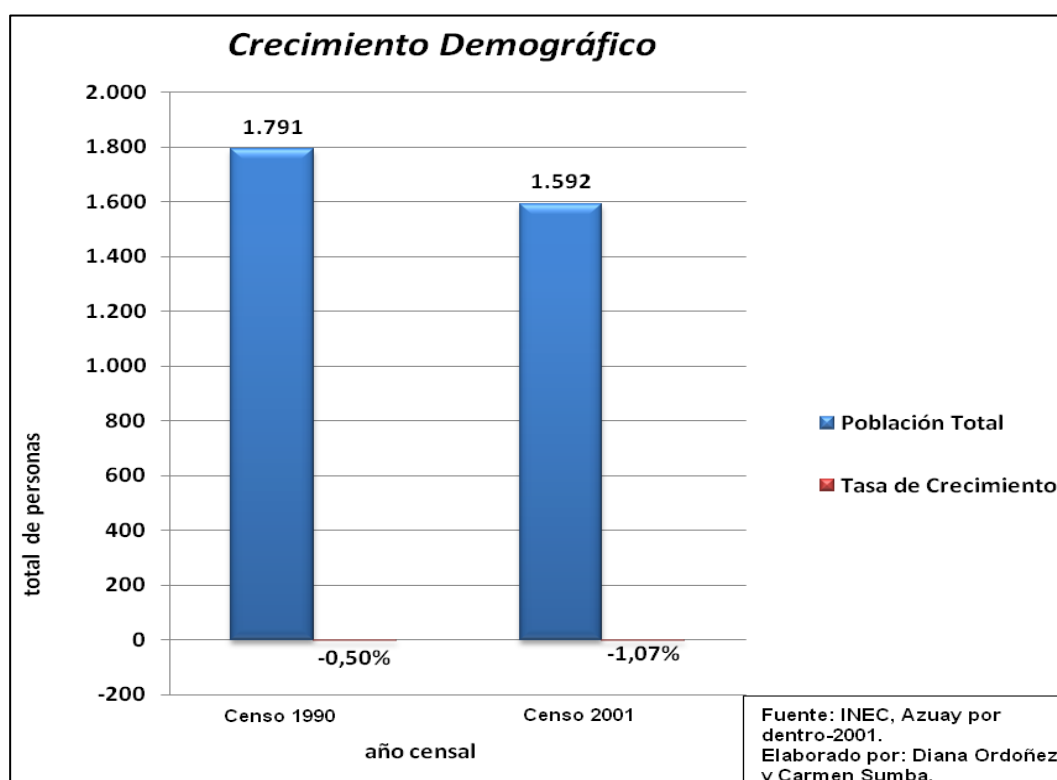


UNIVERSIDAD DE CUENCA

4.- Aspectos Humanos:

4.1) Datos Vitales:

Cuadro Número 12		
Total de la Población de la parroquia Cuchil.		
	Censo 1990	Censo 2001
Cabecera parroquial	352	376
Resto de la parroquia	1.439	1.216
Total	1.791	1.592
Tasa de Crecimiento anual	- 5,50	- 1,07
Fuente: INEC, Azuay por dentro-2001. Elaborado por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.		



AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

Cuadro Número 13			
Datos Vitales de la parroquia Cuchil.			
Tasa Bruta de Natalidad		Tasa Bruta de Mortalidad	
1990	2001	1990	2001
TBN: $\frac{40}{1.791} \times 1000$	TBN: $\frac{30}{1.592} \times 1000$	TBM: $\frac{7}{1.791} \times 1000$	TBM: $\frac{13}{1.592} \times 1000$
22.33‰	18.84‰	3.91‰	8.17‰
Nivel: $\frac{22.33}{18.84} = 3.49\%$		Nivel: $\frac{3.91}{8.17} = 4.26\%$	
Fuente: INEC, “Anuario de Estadísticas Vitales Nacimientos y Defunciones”, 1990. INEC, “Encuesta Anual de Nacimientos y Defunciones”, 2001. Elaborado por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.			

La población de la parroquia Cuchil según el censo de 1990 era de 1.791 habitantes y en el censo del 2001 su población disminuye a 1.592 habitantes; aunque la tasa de crecimiento es mayor en el último periodo intercensal 1990-2001, a un ritmo del -1,07% promedio anual, siendo antes de -0,50% promedio anual, es una tasa de crecimiento negativa razón por la cual su población disminuye, debido a factores como la tasa de natalidad que es baja, en el censo de 1990 fue de 22.33 por mil nacidos vivos y en el censo del 2001 es de 18.84 por mil nacidos vivos, disminuye 16% porque existe mayor planificación familiar de acuerdo a la realidad local y a las condiciones de vida de la población, el descenso de la población se debe también a la alta tasa de mortalidad, con un nivel de 4.26 por mil defunciones; en el censo de 1990 fue de 3.91 por mil defunciones y en el censo del 2001 sube a 8.17 por mil defunciones, aumenta el 52%, debido a la situación política del país y al desinterés de las autoridades por mejorar la inversión en la salud, el aumento de la tasa de defunción de la parroquia Cuchil se debe a que no contaba con centros de salud de óptima calidad, por esto las autoridades han realizado las gestiones correspondientes para la culminación del Subcentro de Salud para brindar los servicios que la comunidad requiere y de esta manera contribuir con

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.

CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

la disminución de la tasa de mortalidad; antes el centro de salud era carente de medicamentos y de personal preparado que sirva de forma permanente es por esto que la mayoría de los habitantes se ha visto obligada a acudir a la medicina natural; según los datos del censo 2001 indican que 10 personas murieron sin certificación médica y 3 con certificación médica; por lo cual las autoridades de la Junta Parroquial de Cuchil, realizan gestiones para que la población pueda gozar de todos los beneficios que brinda la salud, atención gratuita a mujeres embarazadas y a niños menores de cinco años; la escases de los servicios de salud obligó a la población a migrar al centro cantonal siendo este un factor para que el crecimiento demográfico de la parroquia haya disminuido y en los últimos años la migración internacional es otro factor que influye en el descenso del crecimiento demográfico.

Población por grupos de edad:

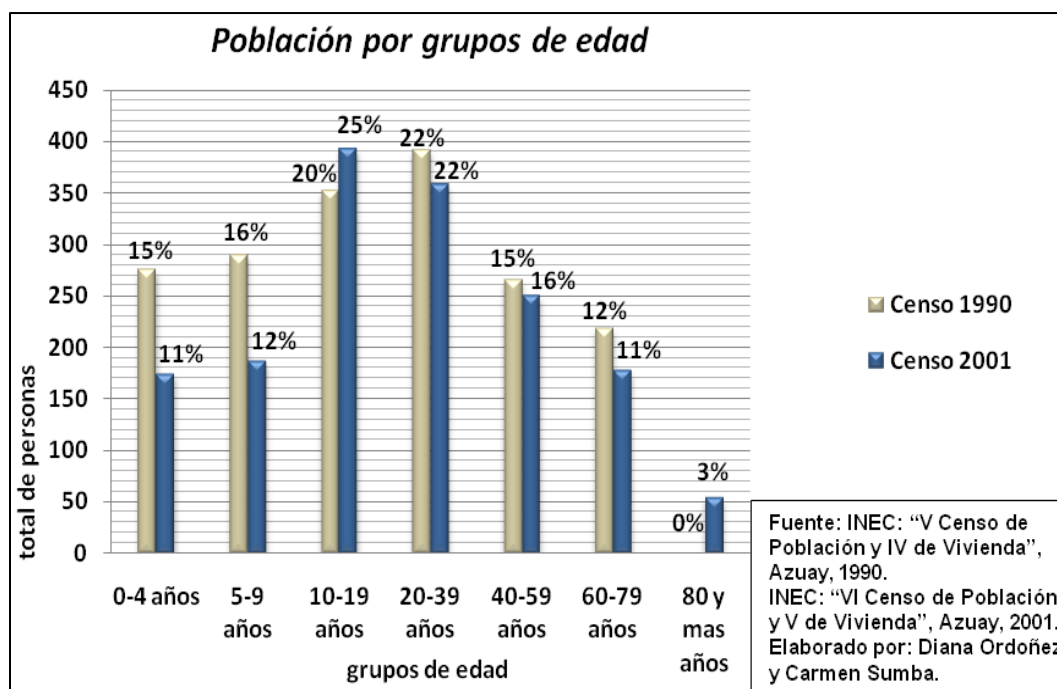
Cuadro Número 14						
<i>Población por Grupos de Edad según sexo y año de censo, de la parroquia Cuchil.</i>						
	Censo 1990			Censo 2001		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
0-4 años	138	137	275	91	83	174
5-9 años	154	135	289	102	84	186
10-19 años	138	214	352	185	208	393
20-39 años	130	261	391	138	220	358
40-59 años	95	171	266	88	162	250
60-79 años	93	125	218	64	113	177
80 y mas años	-	-	-	24	30	54
Total	748	1.043	1.791	692	900	1.592
Fuente: INEC: "V Censo de Población y IV de Vivienda", Azuay, 1990. INEC: "VI Censo de Población y V de Vivienda", Azuay, 2001. Elaborado por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.						

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA



Según el gráfico de barras se puede observar que la mayoría de la población de la parroquia Cuchil en los dos periodos censales se caracteriza por contar con población joven, pero se observa que hay un descenso de población especialmente en el grupo de edad comprendido entre 0-4 años en el censo de 1990 era de 15% y para el censo del 2001 disminuye a 11%, esto demuestra la disminución de la tasa de natalidad debido al control de la fertilidad, a la planificación familiar y al progreso de la salud y educación para preparar a la sociedad; en el grupo de edad de 5-9 años en el censo de 1990 representaba el 16% y para el 2001 disminuye al 12% debido a la disminución de población del primer grupo de edad, el grupo de edad comprendido de 10-19 años en el censo de 1990 era de 20% y para el 2001 representa el 25% no precisamente se debe a variables de natalidad sino el incremento se debe posiblemente porque llegan personas a habitar el lugar, por razones de estudio o trabajo, el grupo de edad de 20-39 años tanto en el censo de 1990 y 2001 representa el 22% y el grupo de edad entre 40-59 que representa el 16% es parte de la población económicamente activa y tanto en el censo de 1990 como en el censo del 2001 este grupo no sufre alteraciones lo que indica que existe igualdad de población en edades productivas, la población adulta-mayor en el

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.

CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

censo de 1990 la población de 60 y más años de edad representan el 12%, en el censo del 2001 la población de 60-79 años de edad representa el 11%; en el censo del 2001 se observa que se incrementa un grupo de edad el mismo que comprende a la población adulta pero de 80 y más años que representa el 3%, por lo que se debe aprovechar la mano de obra joven y evitar que los jóvenes por falta de trabajo se vea en la necesidad de emigrar.

4.2) Migración:

A lo largo de la historia ecuatoriana y en la actualidad nuestro país ha afrontado varias crisis económicas como la caída de la economía bancaria debido a la mala administración de los gobernantes, empobreciendo cada vez más la situación y produciendo desempleo y migración que es uno de los problemas de mayor índice que enfrenta la parroquia de Cuchil, evidenciado así la destrucción de lugares debido al abandono de sus tierras, estos aspectos han obligado salir al extranjero con la esperanza de brindar una vida digna a sus familiares, que han quedado al cuidado de terceras personas, provocando de esta manera la desintegración del núcleo familiar que es el pilar fundamental para el correcto desarrollo integral del niño, perdiendo de esta manera los valores primordiales como son: respeto, responsabilidad, honestidad, solidaridad, etc., formando niños rebeldes, agresivos, materialistas, carentes de amor por parte de sus progenitores lo que ha tornado una situación difícil en la tarea educativa de la parroquia. Además los sistemas de cultivo rudimentario, suelos pobres y los bajos rendimientos de la agricultura, los deslizamientos y hundimientos que ha sufrido ésta parroquia conjuntamente con la situación de pobreza y la falta de fuentes de trabajo, hacen que la capacidad de retención de la población se vea profundamente debilitada, convirtiéndose en expulsadora de mano de obra, produciendo el abandono del campo y originando una masiva migración, todas estas variables son consideradas como las causas determinantes para que mucha gente haya emigrado hacia otros lugares del país.

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.

CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

Según los datos del censo de la población 2001, durante los últimos 5 años (a partir de noviembre de 1996), salieron de la parroquia y aún no retornan 78 personas, distribuidos en 63 hombres y 15 mujeres; los principales países de destino son Estados Unidos con el 63%, España con el 33% y el 4% restante migraron a otros países; cabe recalcar que este dato se ha incrementado en los últimos años, debido al déficit económico que ha sufrido la parroquia Cuchil; las personas se sienten desmotivados al no sacar provecho del terreno que cultivan y de los animales que crían, sin embargo la actividad agraria sigue siendo un elemento básico para el sustento de la población y que ha disminuido considerablemente, porque las grandes naciones capitalistas mantienen un dominio sobre nuestra economía, provocando una situación de miseria por el deterioro del nivel de vida, el escaso progreso de la productividad, las pobres técnica de producción y su limitada diversificación.



*Construcción moderna- influencia de la migración.
Foto tomada por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.*

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.

CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.

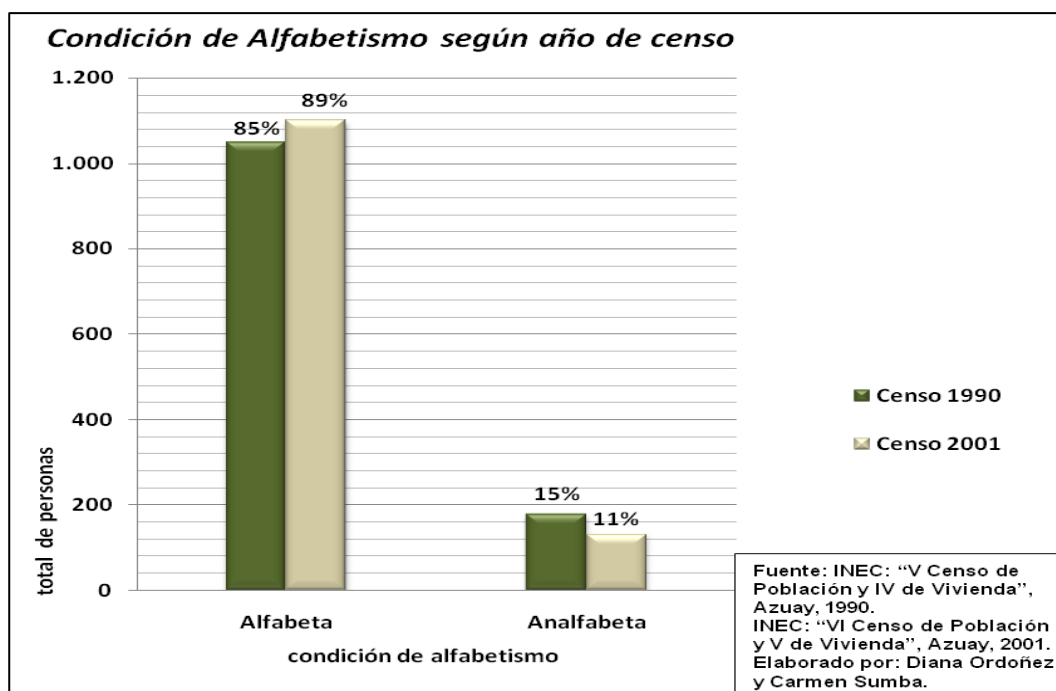


UNIVERSIDAD DE CUENCA

4.3) Educación:

Cuadro Número 15								
Condición de Alfabetismo según sexo y año de censo, de la parroquia Cuchil (población de 10 años y más).								
	Censo 1990				Censo 2001			
	Hombres	Mujeres	Total	%	Hombres	Mujeres	Total	%
Alfabeta	395	654	1.049	85%	464	636	1.100	89%
Analfabeta	61	117	178	15%	35	97	132	11%
Total	456	771	1.227	100%	499	733	1.232	100%

Fuente: INEC: "V Censo de Población y IV de Vivienda", Azuay, 1990.
 INEC: "VI Censo de Población y V de Vivienda", Azuay, 2001.
 Elaborado por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.



En el gráfico de la condición de alfabetismo según año de censo de la parroquia Cuchil se puede observar que tanto en el censo de 1990 como en el censo del 2001 la población es mayoritariamente alfabetada, en el censo de 1990 la población alfabetada era de 1.049 personas que representan el 85% y la población analfabeta era de 178 personas que representan el 15% de un total de 1.227 personas (100%) de la población de 10 años y más que están dentro de las condiciones de alfabetismo; para el censo del 2001 la población alfabetada es de 1.100 personas que representan el 89% y la población analfabeta es de

AUTORAS:

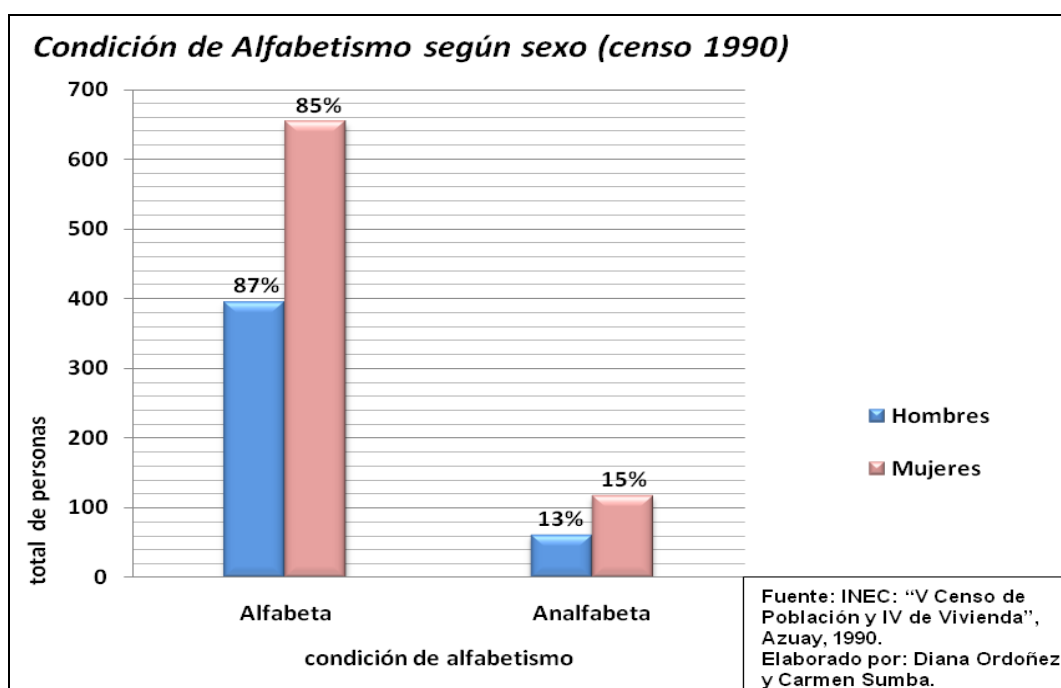
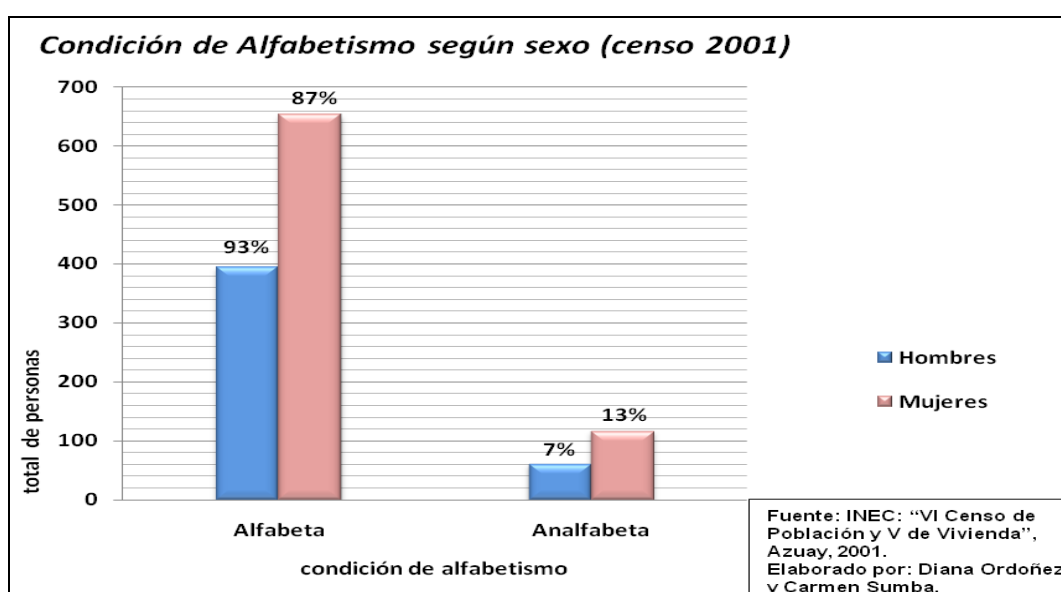
DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.

CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

132 personas que representan el 11% de un total de 1.232 personas (100%) de la población de 10 años y más que están dentro de las condiciones de alfabetismo; estos datos demuestran que durante el periodo intercensal 1990-2001 la población de 10 años y más que están dentro de las condiciones de alfabetismo crece y principalmente la población alfabeta sube en un 4% por lo que la población analfabeta baja, lo que significa que durante este periodo las personas de la parroquia Cuchil prestan interés a la educación.



AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

Como se observa en los cuadros de la condición de alfabetismo según sexo de la parroquia Cuchil, según datos del censo de 1990 de la población masculina de 10 años y más 395 hombres eran alfabetos que representan el 87% y 61 hombres eran analfabetos que representan el 13% de un total de 456 hombres (100%) que eran población con condición de alfabetismo; de la población femenina de 10 años y más 654 mujeres eran alfabetas que representan el 85% y 117 mujeres eran población analfabeta que representan el 15% de un total de 771 mujeres (100%) que eran población con condición de alfabetismo. Con respecto al censo del año 2001 podemos observar que de la población de 10 años y más 464 hombres son alfabetos que representan el 93% y 35 hombres son población analfabeta que representan el 7% de un total de 499 hombres (100%) que son población con condición de alfabetismo; de la población femenina de 10 años y más 636 mujeres son alfabetas representan el 87% y 97 mujeres son analfabetas representan el 13% de un total de 733 mujeres que son población con condición de alfabetismo; estos datos demuestran que durante el periodo intercensal 1990-2001 el índice de alfabetismo en hombres aumenta el 6% y el alfabetismo en mujeres aumenta el 2% razón por el cual el índice de analfabetismo disminuye en ambos sexos, el aumento del índice de la población masculina es mayor con respecto a la población femenina a pesar que la población de la parroquia es mayoritariamente femenina posiblemente se debe a embarazos prematuros por lo que se debe realizar campañas destinadas a los jóvenes donde se enfatice la importancia de la educación tanto para desarrollo personal como de la sociedad porque presenta mayores oportunidades laborales; la inserción escolar especialmente en las zonas rurales se debe a que existe cierta ayuda en el campo educativo como: los desayunos escolares y entrega gratuita de útiles que se dieron en algunas presidencias por ello que el índice de analfabetismo disminuirá cada vez debido a que en estos últimos tiempos se habla de la gratuidad de la educación, lo que ha favorecido que personas de escasos recursos puedan ingresar a las escuelas. En la época actual se ha dado una serie de cambios acelerados, lo que ha generado que todas las

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.

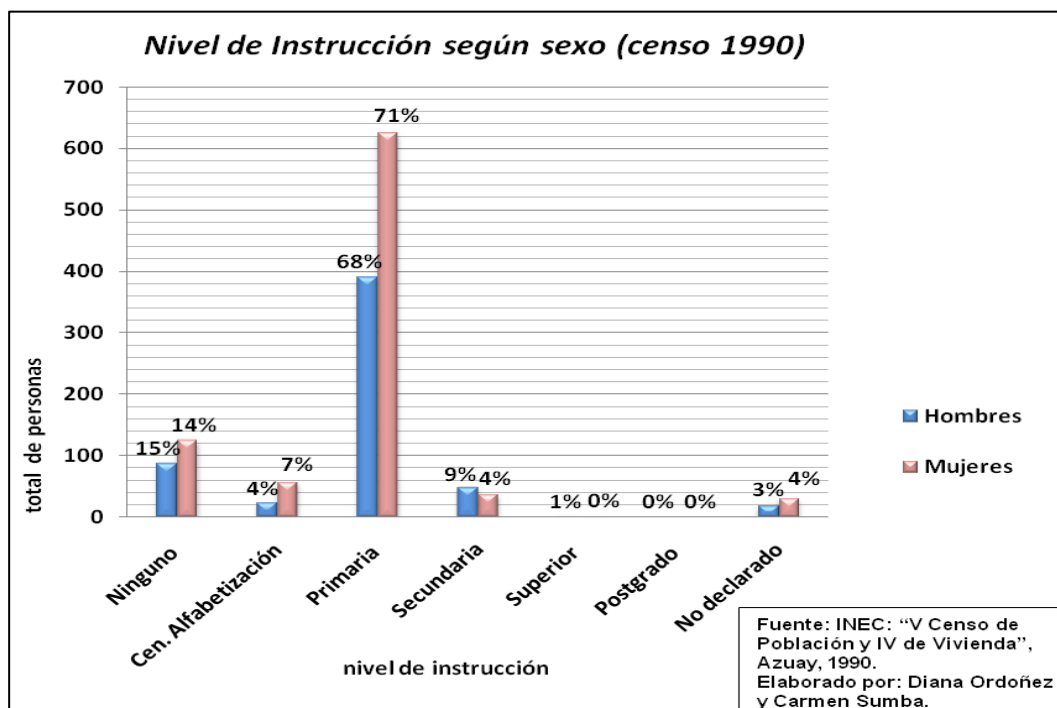
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

personas sientan la necesidad de superarse y buscar alternativas para mejorar su nivel cultural por medio de la educación.

Cuadro número 16						
Nivel de Instrucción según sexo y año de censo, de la parroquia Cuchil.						
	Censo 1990			Censo 2001		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
Ninguno	88	126	214	52	107	159
Centro de Alfabetización	25	58	83	8	12	20
Primaria	391	626	1.017	408	536	944
Secundaria	49	38	87	78	105	183
Post-bachillerato	-	-	-	0	0	0
Superior	4	3	7	7	4	11
Postgrado	0	0	0	0	0	0
No declarado	20	32	52	48	53	101
Total	577	883	1.460	601	817	1.418
Fuente: INEC: "V Censo de Población y IV de Vivienda", Azuay, 1990. INEC: "VI Censo de Población y V de Vivienda", Azuay, 2001. Elaborado por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.						

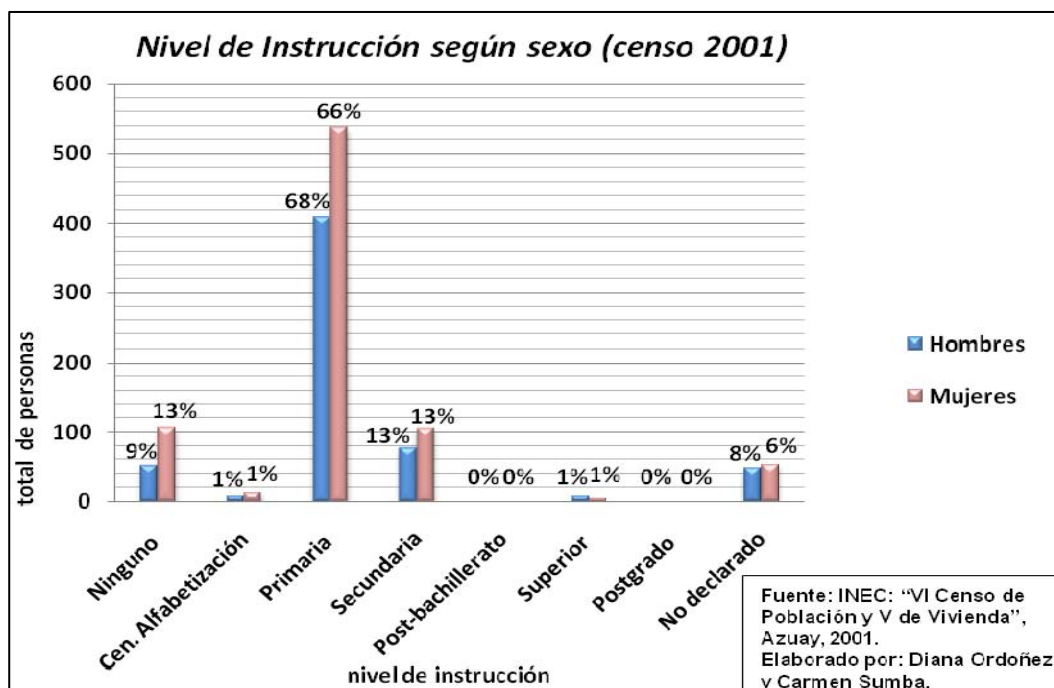


AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA



El nivel de instrucción de la parroquia Cuchil según datos del censo de 1990 de la población de 6 años y más 1.460 personas cuentan con nivel de instrucción escolar, para el censo del 2001 de la población de 5 años y más 1.418 personas cuentan con un nivel de instrucción escolar, el nivel de instrucción con mayor población tanto en el censo de 1990 y en el censo del 2001 es el nivel de instrucción primaria, en 1990 era de 1.017 personas, 391 hombres (68%) y 626 mujeres (71%), para el censo del 2001 es de 944 personas, 408 hombres (68%) y 536 mujeres (66%), estos datos demuestran un elevado porcentaje de personas con nivel de instrucción primaria a pesar de que la parroquia cuenta con dos escuelas, en el caserío de San Antonio de Jacarcar funciona la escuela "Elías Brito" y en el centro parroquial funciona la escuela fiscal mixta "Ernesto López", en honor a un cuencano destacado que contribuyó para la construcción de la primera escuela, la institución cuenta además con una cocina que se construyó en el año 2000 para brindar el desayuno escolar; en ese mismo año por primera vez se realiza un acto cívico importante, la proclamación del abanderado que es un emblema de reconocimiento por los logros adquiridos y su buen desempeño en la educación; actualmente cuenta también con un jardín de infantes anexa a la misma escuela razón por la cual la

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.

CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

educación escolar en el periodo intercensal 1990-2001 comienza desde los 6 años de edad, además el desarrollo de la educación en esta parroquia se debe al Centro de Apoyo Familiar (CAF), este proyecto busca dar estimulación temprana a los niños para que desarrollen sus aptitudes; las actividades que se realizan están basadas en diferentes áreas; lenguaje, sicomotriz, socio afectivo, cognitivo. Sin embargo a pesar de que gran parte de la población cuenta con nivel de instrucción primario el porcentaje en el nivel de instrucción secundario es bajo, en el censo de 1990 era de 87 personas, 49 hombres (9%) y 38 mujeres (4%); para el censo del 2001 lo personas con nivel de instrucción secundaria asciende a 183 personas, 78 hombres (13%) y 105 mujeres (13%) estos datos reflejan que en años anteriores la secundaria no era de vital importancia especialmente para las mujeres pero durante el periodo intercensal 1990-2001 este nivel de instrucción es necesario para desempeñar labores institucionales especialmente para la mujer y es posible gracias a la creación del colegio a distancia que depende de la Vos del Upano lo que da la oportunidad a las personas de trabajar y estudiar; en Cuchil funciona también la extensión Unidad Educativa a Distancia del Azuay (UEDA), *busca el desarrollo de la parroquia, al descubrir la necesidad del ser humano para aportar con la cultura y romper todas las dificultades para crear ideales de progreso y desarrollo y corroborar con el registro oficial del cantón Sígsig, en el cual se manifiesta que debido a estos aspectos de inserción escolar el cantón ha sido declarado libre de analfabetismo. (Revista Huallil, agosto 2009).*

Con los nuevos campos laborales dentro de la sociedad las personas ven la necesidad de obtener títulos académicos especializados de esta manera las personas con nivel de instrucción superior asciende durante el periodo intercensal 1990-2001, en el censo de 1990 era de 7 personas, 4 hombres (1%) y 3 mujeres (0%) para el censo del 2001 es de 11 personas, 7 hombres (1%) y 4 mujeres (1%); debido a que las personas tiene mayor posibilidad de estudiar el porcentaje de personas que no tenían nivel de instrucción escolar disminuye de 214 personas a 159 personas siendo más evidente en el caso de las mujeres, el nivel de instrucción postgrado en la parroquia es nulo posiblemente por la baja condición económica de las familias pero se espera

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.

CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

que en los siguientes años las autoridades de la parroquia como del cantón ayuden a las personas para que continúen progresando académicamente y lograr un mejor desarrollo de vida.

4.4) Economía:

El primero de abril del 2001, se funda el Programa de Ahorro y Crédito (PAC), con treinta socias de la parroquia Cuchil, este programa busca que los miembros puedan tener acceso a un sistema de ahorro y crédito, las personas aportan un dólar mensual para realizar préstamos a los socios y a otras personas para que puedan solventar sus actividades económicas, el personal administrativo pide el apoyo de las autoridades para que la organización pueda sobresalir de mejor manera.

4.4.1) Tipo de Actividad Económica de la Población (PEA-PEI):

Cuadro Número 17						
<i>Tipo de Actividad Económica de la población de la parroquia Cuchil.</i>						
	Censo 1990			Censo 2001		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
PEA	358	462	820	332	270	602
PEI	143	354	497	243	523	766
Total	501	816	1.317	575	793	1.368
Fuente: INEC: "V Censo de Población y IV de Vivienda", Azuay, 1990. INEC: "VI Censo de Población y V de Vivienda", Azuay, 2001. Elaborado por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.						

Como se observa en los gráficos del tipo de actividad según sexo de la parroquia Cuchil la Población Económicamente Activa en el censo de 1990 era de 820 personas, siendo 358 hombres que representan el 71% del total de la población económica masculina y 462 mujeres que representan el 57% del total de la población económica femenina; para el censo del 2001 la población disminuye a 602 personas, siendo 332 hombres que representan el 58% del total de la población económica masculina y 270 mujeres que representan el 34% del total de la población económica femenina, de esta población 586

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.

CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

personas se encuentran laborando y 16 de ellos están desocupados o buscan trabajo por primera vez; la Población Económicamente Inactiva de la parroquia en el censo de 1990 era de 497 personas, siendo 143 hombres que representan el 29% del total de la población económica masculina y 354 mujeres que representan el 43% del total de la población económica femenina; para el censo del 2001 esta población crece a 766 personas, siendo 243 hombres que representan el 42% del total de la población económica masculina y 523 mujeres que representan el 66% del total de la población económica femenina; según estos datos la población económicamente inactiva de la parroquia es en la mayoría femenina debido a que muchas de ellas realizan quehaceres domésticos (352 mujeres) parte de esta población son también los estudiantes (358 estudiantes) y las personas impedidas para trabajar (51 personas).

Cuadro Número 18						
Sectores Económicos y Ramas de Actividad Económica de la parroquia Cuchil.(población de 5 años y más)						
Sectores Económicos	TOTAL	%	Ramas de Actividad Económica	Hombres	Mujeres	Total
Sector Primario	218	36%	Agricultura, Silvicultura, Caza y Pesca	179	37	216
		0%	Explotación de Minas y Canteras	1	1	2
Sector Secundario	293	40%	Manufactura	31	208	239
		9%	Construcción	54	0	54
Sector Terciario	69	0%	Electricidad, Gas y Agua	0	0	0
		3%	Comercio	12	4	16
		2%	Transporte	13	1	14
		0%	Intermediación Financiera	0	0	0
		6%	Servicios	27	12	39
	9	2%	Actividades no bien especificadas	6	3	9
	13	2%	Trabajador Nuevo	9	4	13
Total	602	100%		332	270	602
Fuente: INEC: "VI Censo de Población y V de Vivienda", Azuay, 2001. Elaborado por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.						

AUTORAS:

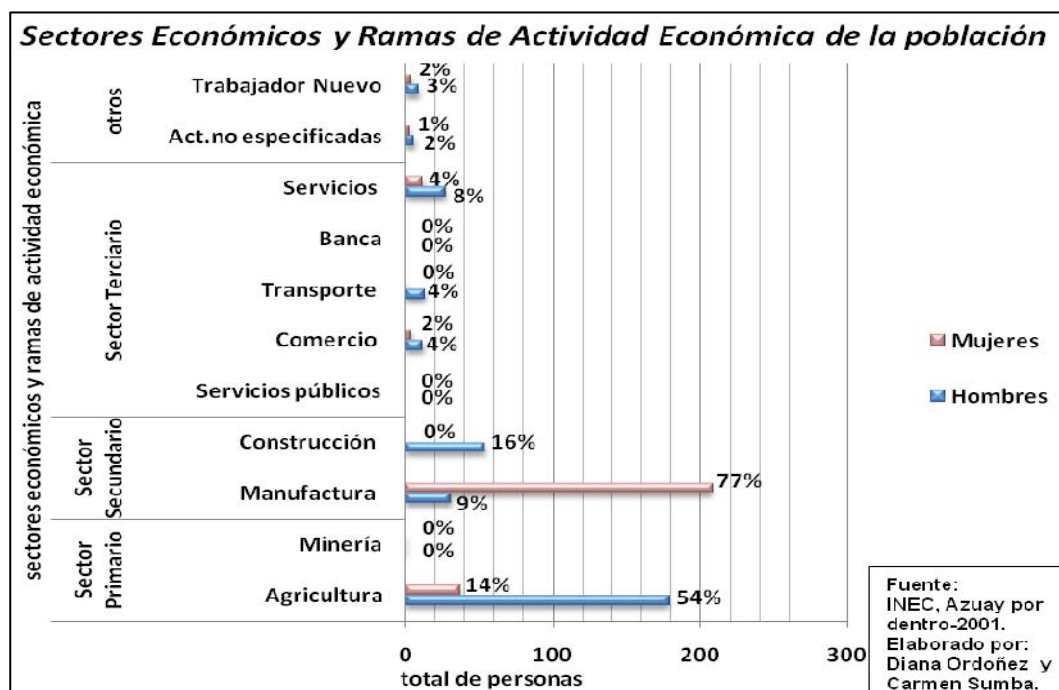
DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.

CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

Sectores Económicos:



Las ramas de actividad económica a la que se dedica la población económicamente activa de la parroquia Cuchil como se puede observar en el gráfico según datos del censo 2001 está distribuida de la siguiente manera:

Sector primario: tiene un total de 218 personas que representan el 36% del total de la población económicamente activa, siendo el más representativo la agricultura, silvicultura, caza y pesca con un total de 216 personas, 179 son hombres que representan el 54% del total de la PEA masculina y 37 son mujeres que representan el 14% del total de la PEA femenina; en la rama de actividad minera tan solo se dedican 2 personas respectivamente población masculina y femenina, representa el 0% de la población porque en la actualidad la minería en dicha parroquia ha perdido importancia como actividad económica y porque no existen concesiones mineras para que trabajen en la zona.

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA



*Arado para la siembra.
Foto tomada por: Diana Ordoñez
y Carmen Sumba.*

Sector secundario: en este sector económico laboran un total de 293 personas que representan el 49% del total de la población económicamente activa, a la manufactura se dedican 239 personas (40%) siendo la mayoría población femenina 208 mujeres que representan el 77% del total de la PEA femenina, 31 hombres laboran en esta actividad y representan el 9% del total de la PEA masculina, se destaca la fabricación de prendas de vestir, curtido, adobo de cueros y fabricación de muebles; dentro de este sector también se destaca la industria de la construcción en la cual solo laboran hombres con un total de 54 personas que representa el 16% del total de la PEA masculina, estos datos reflejan que aún existe desigualdad de género porque dentro de las actividades que requieren de mayor fuerza están laborando los hombres, mientras que las mujeres se dedican a labores más artesanales.



*Socias de la antigua asociación
“Flor de Mayo”, se dedicaban a
elaborar prendas de vestir.
Foto obtenida de: Revista
Huallil, 2004*

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

Sector terciario: en este sector económico laboran un total de 69 personas que representan el 11% del total de la población económicamente activa, en la rama de servicios (administración pública y defensa, enseñanza y servicio doméstico) existe un total de 39 personas (6%): 27 hombres que representa el 8% del total de la PEA masculina y 12 mujeres que representan el 4% del total de la PEA femenina, en la rama del comercio laboran un total de 16 personas (3%) distribuidos en 12 hombres y 4 mujeres, el comercio al por menor es el más importante; el resto de la población se encuentra ocupada en la rama de transporte 14 personas (2%) siendo 13 hombres y 1 mujer. La población masculina cuenta con mayor índice en las actividades económicas, debido a que son trabajos duros que no pueden realizarlos fácilmente las mujeres y para la sociedad son actividades que deben realizar los hombres.

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

CAPÍTULO III

GÜEL

1.- Aspectos Geográficos e Históricos:

1.1) Ubicación Geográfica y Límites.

1.2) Etimología.

2.- Aspectos Culturales:

2.1) Identificación Patrimonial.

3.- Aspectos Físicos:

3.1) Relieve y Paisaje.

3.2) Clima.

3.3) Recursos Naturales:

3.3.1) Flora y Fauna.

3.3.2) Hidrografía.

3.3.3) Producción Agropecuaria: Uso Actual – Uso Potencial.

3.4) Infraestructura.

4.- Aspectos Humanos:

4.1) Datos Vitales.

4.2) Migración.

4.3) Educación.

4.4) Economía:

4.4.1) Tipo de Actividad Económica de la Población (PEA-PEI).

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.

CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



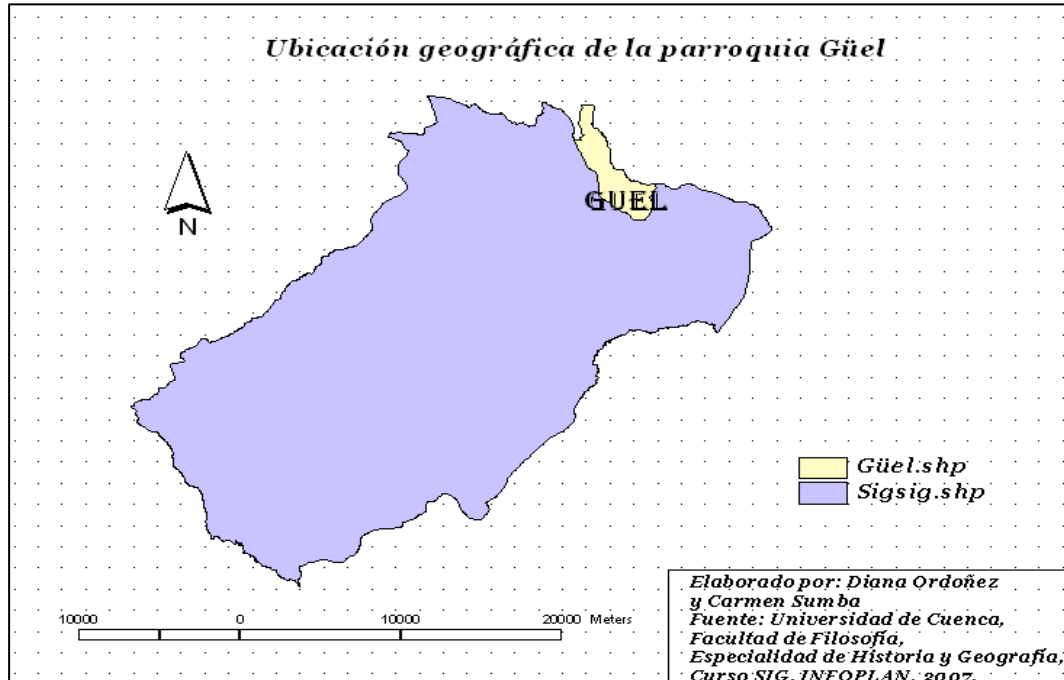
UNIVERSIDAD DE CUENCA

GÜEL

1.- Aspectos Geográficos e Históricos:

1.1) Ubicación Geográfica y Límites:

La parroquia rural de Güel está ubicada al noreste del cantón Sigsig al pie del cerro Fasayñán, a 2.600 m.s.n.m aproximadamente; localizado a 82 kilómetros de la ciudad de Cuenca; conectado por la vía asfaltada hasta el Sigsig y por un tramo de 12 kilómetros de carretera lastrada hasta el centro parroquial. Güel tiene una extensión de 14,6 kilómetros cuadrados, es la parroquia más pequeña del cantón, ocupa el 2.2% de la superficie cantonal.



AUTORAS:

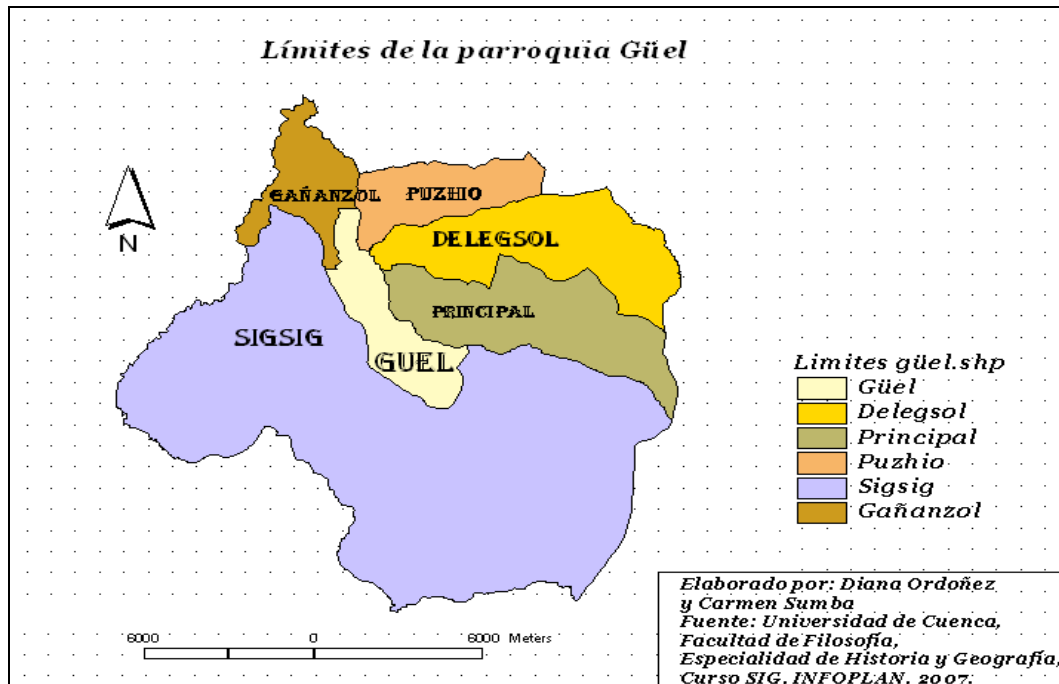
DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

Límites:

Limita al norte con las parroquias Gañanzol del cantón Gualaceo y Puzhio del cantón Chordeleg; al sur y oeste con la periferia cantonal de Sígsg y al este con las parroquias Principal y Delegsol del cantón Chordeleg.



Vista panorámica de la parroquia Güel del Cantón Sígsg.
Foto tomada por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

1.2) Etimología:

“Pocas son las investigaciones acerca de esta parroquia; se deduce que fue un asentamiento Inca debido a los vestigios arqueológicos encontrados y las formas de sus montañas y cerros; según consta en la obra “Toponimias Azuayas” de Oswaldo Encalada.” (INEC, Azuay por Dentro, pág.266), las personas mayores adultas poseedoras de este conocimiento han tratado de mantener viva la memoria ancestral, pero debido a los procesos migratorios esta memoria se ve olvidada, ya que muy pocos conocen y saben acerca de su verdadero origen, hoy en día en la parroquia Güel muchos de los habitantes desconocen quiénes son y de dónde provienen. Otra versión asegura que su población “se formó con la venida de venezolanos de Huel quienes llegaron a estas tierras para extraer oro en el río Minas y cuando ellos salían al Sígsig, la gente les llamaba “Hueles”, nombre que por repetición y tradición se le dio a esta tierra cambiándole la H por la G, es así que el fonema Güel es parónimo del Caribe Huel.” (Revista Güel, junta parroquial, 2003, pág. 5)

2.- Aspectos Culturales:

Güel es una parroquia rodeada de magia y encanto, de paisajes y lugares de singular belleza, poseedora de leyendas ancestrales, historia y tradiciones que con el paso del tiempo han marcado la identidad de su gente; *“parte de la cultura de esta parroquia es la manufactura de los sombreros de paja toquilla y los tejidos de lana de oveja, en esta parroquia vive la única persona que trata de mantener la tradición de estos tejidos, utilizando tintes vegetales y naturales, conocida como la técnica del ikat.”* (Revista Güel, junta parroquial, 2003, pág. 27)

Cada día ha mejorado la calidad del tejido de paja toquilla, destacándose una innovadora línea de bolsos que caracteriza su habilidad, además de ser fuente de trabajo que mueve su economía, es un recurso humano de gran valor cultural, lo esencial de esta actividad es que el artesano expresa lo que su alma siente y su mente proyecta, tratando que esta actividad sea para el cantón

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.

CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

Sígsig una forma de trabajo comunitario para evitar el éxodo de la migración de su población.



*Sombreros y adornos elaborados con paja toquilla.
Fotos tomadas por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba; en el Museo de la*

La fiesta más importante de la parroquia es en honor al señor de la Buena Esperanza que se realiza el 10 de enero de cada año y de la Virgen del Carmen, durante las fiestas se prepara la chicha de jora para brindar a las autoridades y a los romeriantes, la banda de pueblo y los programas artísticos son propios del lugar; las celebraciones Eucarísticas en honor a los santos patronos tienen un lugar primordial, son preparadas con anterioridad porque son la razón más importante de la fiesta, que se vive y se celebra con amor.



*Imagen del señor de la Buena Esperanza y de la Virgen del Carmen, en el interior de la iglesia de la parroquia Güel.
Fotos tomadas por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.*

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

2.1) Identificación Patrimonial:

Güel es la parroquia que más ha sufrido los impactos de la migración, carece de casas patrimoniales todas las viviendas que en un pasado estuvieron llenas de historias de la paja y del barro, hoy han sido sustituidas por construcciones modernas, se ha reemplazado lo viejo por lo edificado; su iglesia es una construcción totalmente moderna de bloque la misma que se realizó por el trabajo de los habitantes de la comunidad que suplantaron la historia por un presente sin memoria.



*Iglesia de la parroquia Güel.
Foto tomada por: Diana Ordoñez
y Carmen Sumba.*



Interior de la iglesia de la parroquia Güel donde se observa la construcción moderna.

Fotos tomadas por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA



*Construcción moderna, evidencia de la pérdida del patrimonio.
Foto tomada por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.*

Los vestigios que se mantienen como patrimonio material intangible son tres elementos naturales muy importantes, son parte de la historia, leyenda y patrimonio de la parroquia Güel: El Chorro o caída de agua localizada cerca de Güel, y sobre el cual se han levantado mitos y leyendas debido a su carácter mágico-religioso. El cerro Fasayñán, donde se encontraron vestigios cerámicos y auríferos de la cultura cañari, Fasayñán significa “Camino de adoratorio” y de acuerdo a la mitología cañari corresponde al ser que les dio el origen, durante el diluvio universal se salvaron dos hermanos Ataorupaqui y Cusicayo quienes huyeron a dicho cerro donde fueron acogidos por las guacamayas cuya unión dio lugar al pueblo cañari; y la laguna de Ayllón, considerado santuario cañari y una serie de mitos y leyendas populares hablan de su importancia histórica. (Revista Güel, junta parroquial, 2003, pág. 20)



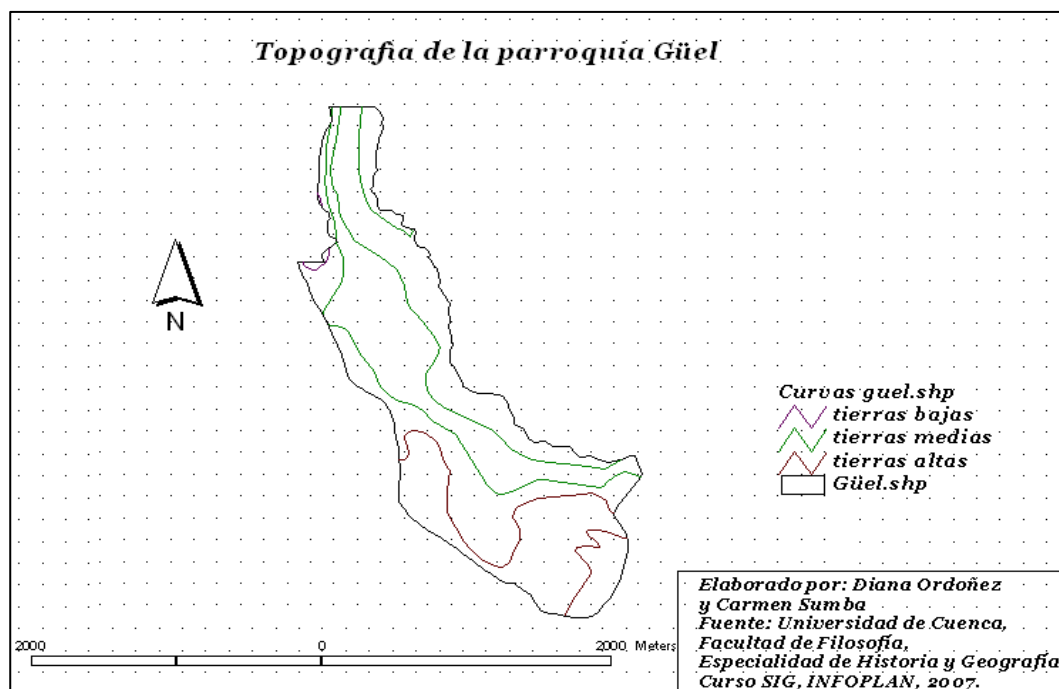
*Vista del legendario Cerro Fasayñán.
Foto tomada por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.*



UNIVERSIDAD DE CUENCA

3.- Aspectos Físicos:

3.1) Relieve y Paisaje:



La parroquia Güel tiene una geografía muy accidentada, con áreas relativamente planas y cortadas por el cauce del río Zhío, que es tributario del Paute y desciende sus aguas desde la Cordillera Oriental; como se puede observar en el mapa de topografía la presencia de tierras bajas es casi inexistentes, sus curvas de nivel inferior van desde los 2.000 metros hasta los 2.400 metros de altura, la mayor parte de su topografía corresponde a tierras medias sus curvas de nivel van desde los 2.401 metros hasta los 2.800 metros de altura, debido a que sus curvas están separadas y espaciadas indica que su terreno es suave y uniforme; las tierras altas de la parroquia se encuentran al sur de la misma, sus curvas de nivel van desde los 2.801 metros de altura aproximadamente; la parroquia Güel se localiza en una elevación de mediana altura llamada loma Pucara, las terrazas se distinguen por ser de desembarque, es decir cortes en la pendiente, o también trabajados con muros de piedra de hasta 3 metros de altura, son poco profundas, por lo que ha

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.

CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.

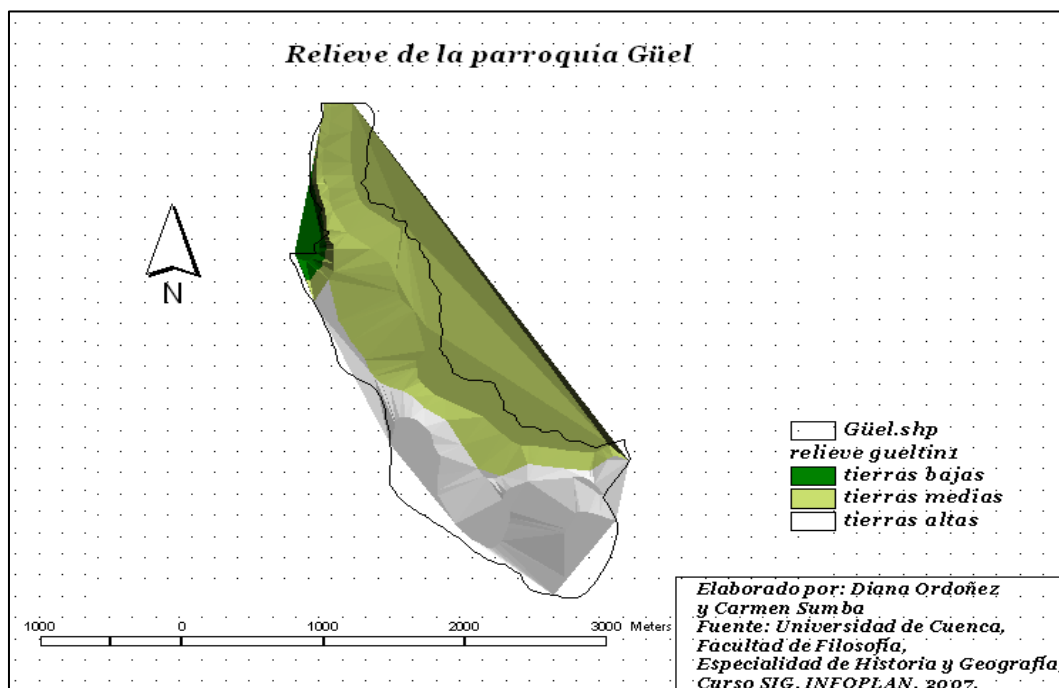


UNIVERSIDAD DE CUENCA

impedido que se utilice la tradicional yunta para el arado de los suelos, las terrazas que rodean al centro de Güel, tienen forma semicircular concéntrica que incluye como núcleo central a la loma Pucara. Se destacan otras elevaciones como: Garao, Lligllashay, Pallarrosa, Pansha, Pinazhún, Nuva, Mesaloma y Fasayñán que es un macizo de piedra con una altura que alcanza los 3.700 metros de altura sobre el nivel del mar, rodeado por un paisaje muy especial, posee una ceja de selva oriental que realza la belleza natural del entorno, la vegetación dominante son las gramíneas, conocidas como páramo.



*Terrazas en las pendientes de los cerros.
Foto tomada por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.*



La forma de relieve secuencial son producto de uno o más de los agentes modeladores: agua y viento, estos agentes erosivos ayudados por procesos de

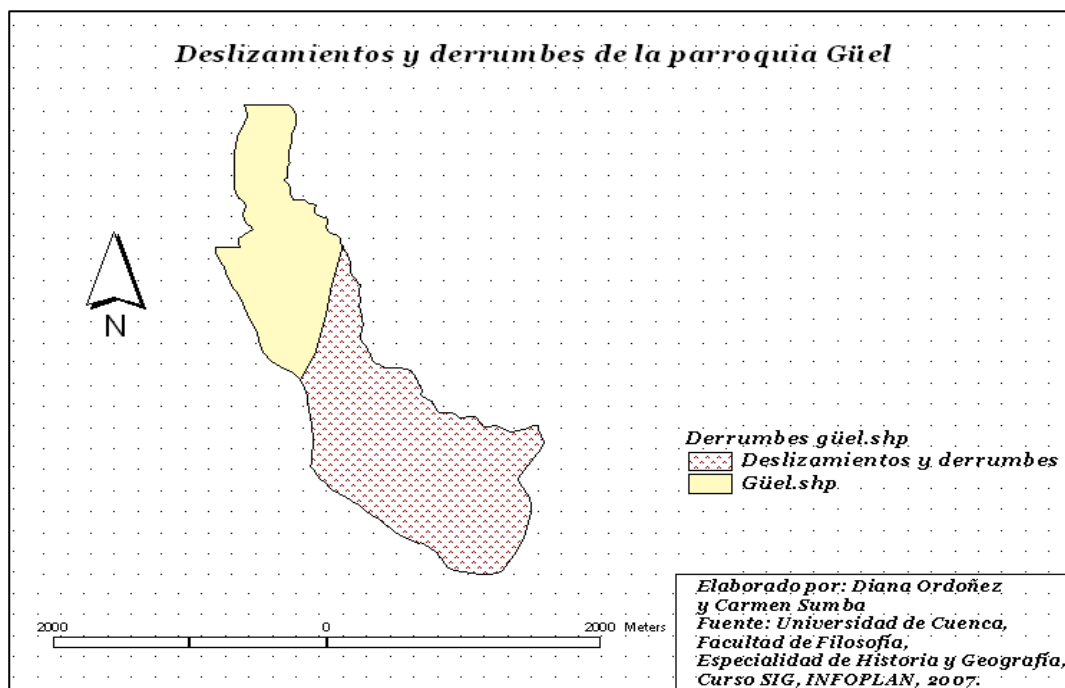
AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

disgregación de las rocas, bajo la acción de la gravedad, atacan a la corteza terrestre, no hay parte de la superficie de la tierra inmune a estos agentes, que actúan con un objetivo final desgastar el suelo hasta convertirlo en otra forma de relieve. Donde hay montañas con vertientes abruptas, hay la posibilidad de que se produzcan grandes deslizamientos y derrumbes, pero cuando estos son esporádicos no tienen consecuencias geográficas, es decir no transforman significativamente el terreno; y como se observa en el mapa de deslizamientos y derrumbes gran parte del territorio de la parroquia de Güel se encuentra afectada por estos procesos, cuya causa principal son los cortes de los cerros para la construcción de vías provocando inestabilidad en sus tierras que son de fácil disgregación, además por la falta de mantenimiento que se da a las mismas; razón por la cual en la vía que conecta a la parroquia Güel con la parroquia Principal del cantón Chordeleg es frecuente observar la caída de rocas sobre la carretera que impide el paso vehicular, aspecto que la ha convertido en una vía peligrosa y las autoridades no han prestado la atención necesaria que requiere la misma.



AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA



Las personas cubren con material de construcción las tierras de fácil disgregación; vía Güel-Principal. Foto tomada por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.

3.2) Clima:

Subtropical Interandino: va desde los 2.000 m. a los 2.400 m.s.n.m aproximadamente, corresponde a este tipo de clima las tierras bajas de la parroquia en las planicies del río Zhío; con una temperatura que fluctúa entre 12°C y 20°C, con precipitaciones entre 500 y 1.000 mm promedio anuales.

Templado Interandino: va desde los 2.400 m. a los 2.800 m.s.n.m aproximadamente, con una temperatura entre 10°C y 18°C, con precipitaciones entre 1.000 y 2.000 mm; corresponde a este tipo de clima las tierras medias de la parroquia donde se encuentra localizada la cabecera parroquial y sus asentamientos poblacionales.

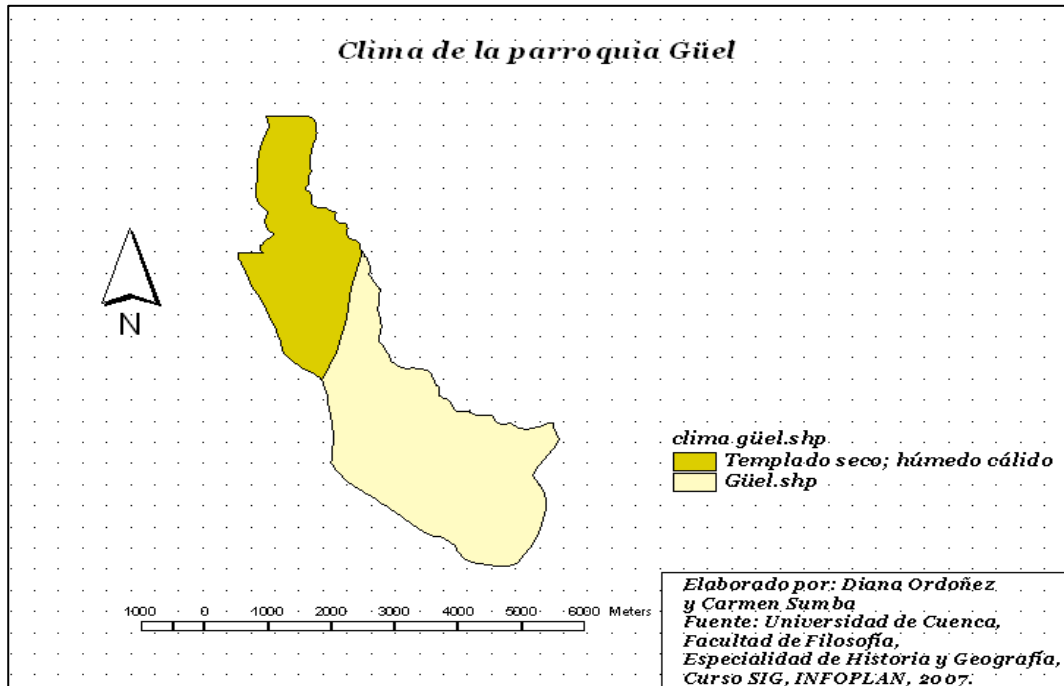
Frío Andino: va a partir de los 2.800 m.s.n.m aproximadamente, tiene una temperatura baja entre 12°C a 3°C, corresponde a un bosque muy húmedo con precipitaciones sobre 2.000 a 1.000 mm; comprende las tierras altas de la parroquia especialmente el cerro Fasayñán que supera los 3.000 m. de altura.

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA



3.3) Recursos Naturales:

3.3.1) Flora y Fauna: La parte alta cuenta con el Área de Bosque y Vegetación Protectora del río Zhío, en medio de áreas de protección de sus bosques naturales se puede encontrar animales salvajes como: venados, ardillas, ciervos, conejo de monte, roedores, guantas, etc.; en las áreas de pastoreo predomina el holco, kikuyo, ñachag, barbecho o rastrojo. En las áreas de vegetación leñosa que se conservan, se puede encontrar especies maderables nativas aunque de bajo desarrollo como los pumamaqui, sarar, chulchul, huagual. También se puede encontrar plantas ornamentales, medicinales, sigsal, helechos, etc.

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.

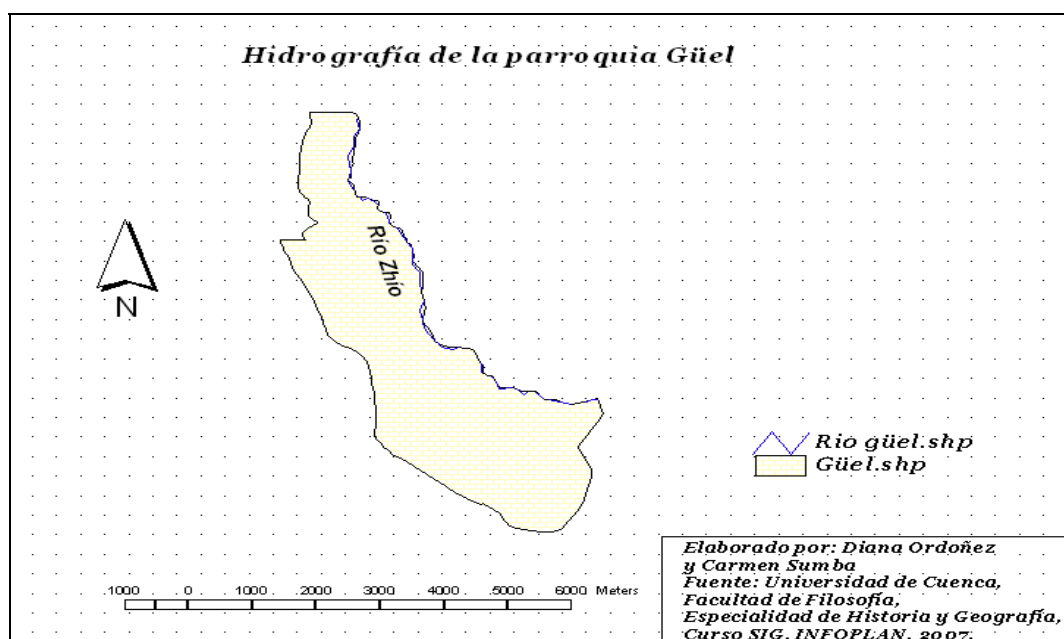


UNIVERSIDAD DE CUENCA



*Vegetación natural de la parroquia Güel.
Foto tomada por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.*

3.3.2) Hidrografía: La arteria hídrica más importante de la zona, es el río Zhío, que recorre desde el oriente hacia el norte, para luego unirse al río Santa Bárbara, este río separa los cantones Chordeleg y Sígsig, recibe el tributo de las quebradas Burroplaya, Conshorte, Ramosapana y especialmente del río Minas, en este río se realiza la pesca de trucha.



AUTORAS:
DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA



Río Zhío, límite entre la parroquia Güel y la parroquia Principal de Chordeleg.

Foto tomada por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.

3.3.3) Producción Agropecuaria: La agricultura es la actividad más importante los cultivos de maíz, fréjol y plantas frutales son las principales, la producción es baja y alcanza solo para el autoconsumo; como un complemento a las faenas agrícolas un 92% de la población femenina se dedica al tejido de los sombreros de paja toquilla particularmente en la especialidad de sombrero “calado”. El minifundio, que afecta a casi todo el cantón, se representa de modo más agudo en la parroquia Güel; el cultivo racional de trigo, cebada, papa y manzana ha comenzado a dar una halagüeña producción, porque en los últimos años ha generado mayores ingresos económicos.



Parcelas de cultivo de la parroquia Güel.

Foto tomada por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.

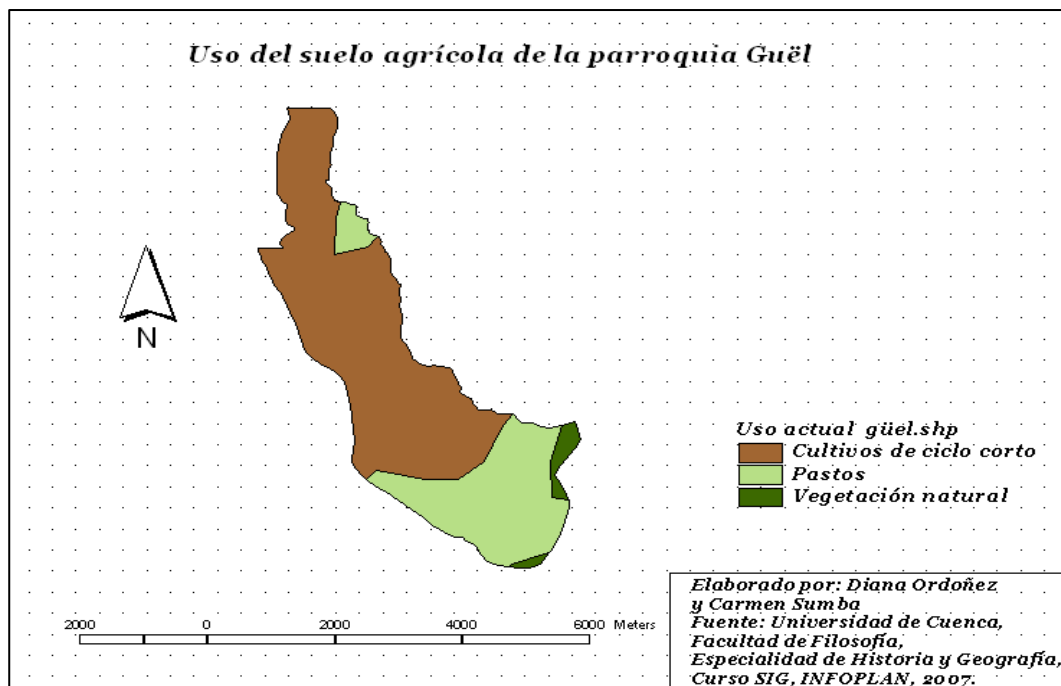
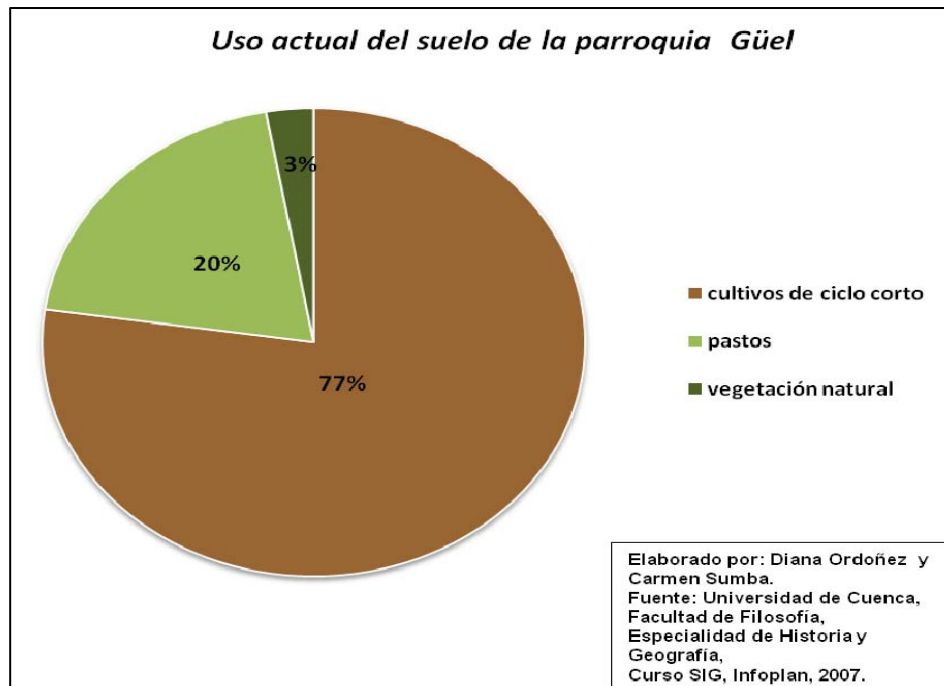
AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

Uso actual:



El uso del suelo agrícola en la parroquia Güel está distribuido de la siguiente manera: el 77% es destinado para los cultivos de ciclo corto, el maíz es el cultivo predominante, además existen pequeños huertos cerca de las casas como también plantas frutales de manzana y durazno, en escasos lugares

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

existe el cañaro, nogal y capulí; el 3% corresponde a la vegetación natural, en las zonas bajas de la parroquia existe vegetación arbustiva y en los vertientes exteriores de los Andes la vegetación es arbórea se mantiene siempre verde y muy húmeda principalmente en el lugar donde está localizado el cerro Fasayñán. El 20% restante es de pastos cultivados pero además asociados a estos se pueden encontrar cultivos de zonas frías como son las papas y los cereales; las actividades de cultivo, horticultura, fruticultura, pastos, manejo de abono orgánico, selección de semillas, sanidad animal e infraestructura de riego; son realizadas de manera tradicional; el sistema de cultivo es de terrazas, donde por las condiciones propias de la infraestructura agrícola permite contar con suelos fértiles y con alguna disponibilidad de agua de riego.

los agricultores de la parroquia Güel buscan tecnología apropiada a sus necesidades de desarrollo sin que perjudiquen al medio ambiente para garantizar la sostenibilidad de los recursos a pesar de ello existe una baja capacitación y asistencia técnica que reciben los agricultores para mejorar sus cultivos y la crianza de animales. Los agricultores por iniciativa propia buscan realizar mejoras en el cultivo y manejo de pastos, en los últimos tiempos se han instalado invernaderos en los que se está sembrando tomate de riñón y sigalón.



*Huertos y árbol de durazno en la parroquia Güel.
Fotos tomadas por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.*

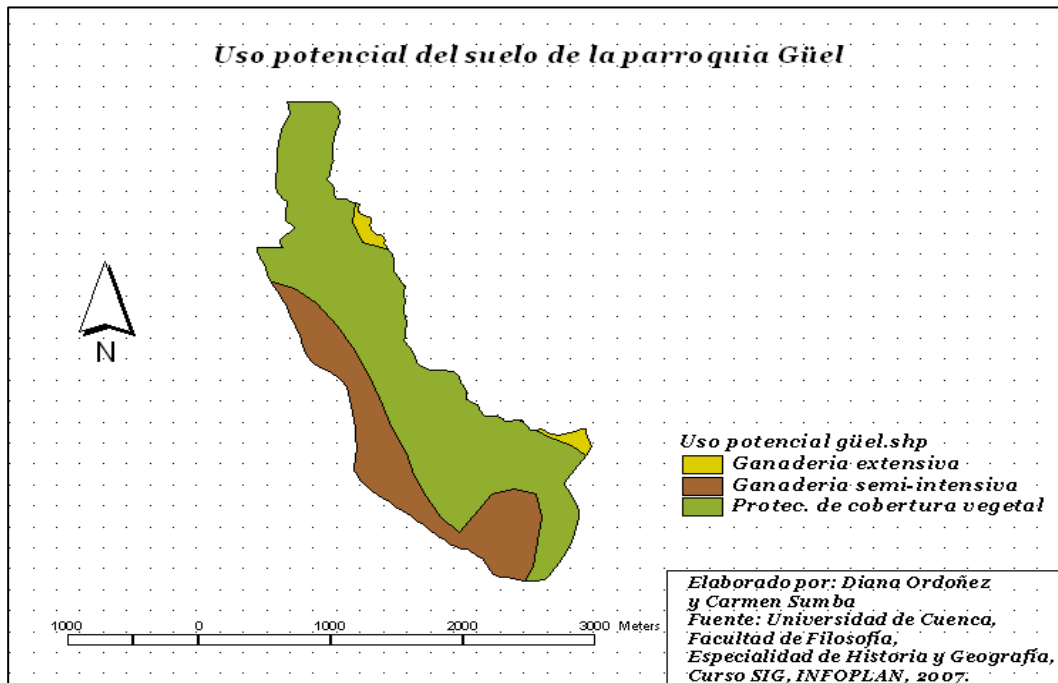
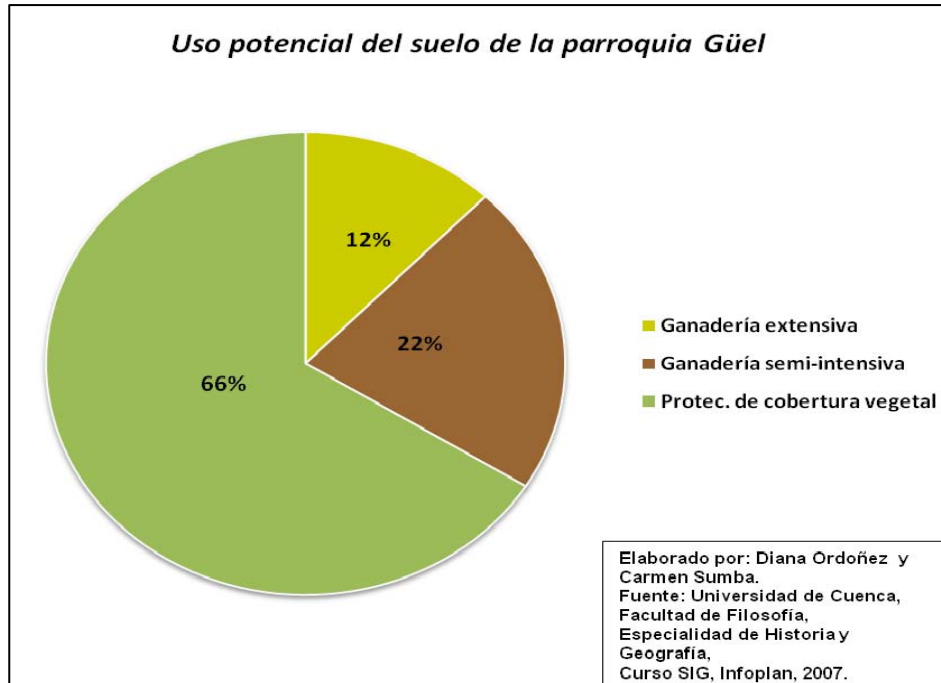
AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

Uso potencial:



AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

Cuadro Número 19					
Sector Económico Primario de la parroquia Güel. (población de 5 años y más)					
	Hombres	%	Mujeres	%	Total
Agricultura, Silvicultura, Caza y Pesca	172	83	36	17	208
Explotación de Minas y Canteras	0	0	0	0	0
Total	172	83	36	17	208
Fuente: INEC, Azuay por dentro-2001. Elaborado por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.					

El uso potencial del suelo de la parroquia Güel está distribuido de la siguiente manera: el 66% del territorio es de bosque y la protección de la cobertura vegetal es total, lo cual se ha logrado por medio de la reforestación, los habitantes de la parroquia Güel han sembrado plantas forestales como alisos y pinos en asociación con la vegetación natural. El 22% del territorio es para la ganadería semi-intensiva, en este sector el terreno es apto para pastos y el cultivo es limitado debido a la erosión del terreno. El 12% es para la ganadería extensiva, el terreno es solo de pasto y no existe ningún tipo de cultivo, la población de la parroquia se interesa por el uso y conservación de sus suelos lo que ha permitido que la actividad ganadera sea factible debido a que cuentan con pastos naturales, la parroquia está rodeada de grandes espacios verdes que son destinados para el ganado vacuno; y como podemos ver en el cuadro del sector económico primario en la parroquia Güel a la agricultura se dedican 208 personas, de las cuales el 83% son hombres (172 hombre) y el 17% mujeres (36 mujeres), esta labor es realizada por los hombres debido a que es un trabajo que requiere de mayor fuerza; con respecto a la actividad minera se debe tener en cuenta que el cantón Sígsig fue muy codiciado por los españoles por su oro en el río Santa Bárbara, posiblemente Güel también llamó la atención de los colonizadores por los grandes lavaderos de oro en los ríos Zhío y Minas, la extracción de las riquezas no renovables de esta zona fueron en beneficio de la corona española. La explotación minera de esta parroquia ha decaído en los últimos años y según datos del censo del 2001 ningún habitante de la parroquia se dedica a esta actividad es decir en la actualidad no existe explotación minera en la parroquia Güel, posiblemente el auge de esta

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.

CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

actividad ha disminuido en los últimos años debido a la concientización de los habitantes de la parroquia porque la explotación inadecuada de estos minerales contaminaba los cauces naturales de los ríos que eran utilizados como medios de evacuación de los desechos de procesamiento provocando una deforestación de las especies nativas, además provoca una desestabilización de las tierras por el uso indebido de las dinamitas; razón por la cual en la parroquia existen pocos yacimientos de minerales como: oro, sílice y azufre que están sin explotar.



*El 66% del territorio de la parroquia Güel es de protección de la cobertura vegetal.
Foto tomada por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.*

3.4) Infraestructura:

Cuadro Número 20				
<i>Viviendas particulares ocupadas con personas presentes.</i>				
		Casa o villa	Mediagua	TOTAL
Tenencia de la vivienda	Propia	306	7	313
	Arrendada	13	0	13
	Gratuita	24	0	24
TOTAL		343	7	350
<i>Disponibilidad de Servicios Básicos en la parroquia Güel.</i>				
Medio de abastecimiento de agua	Red pública	235	3	238
	Pozo	19	1	20
	Acequia o canal	75	2	77

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

Eliminación de aguas servidas	Alcantarillado	8	0	8
	Pozo ciego	189	1	190
	Pozo séptico	109	2	111
Servicio eléctrico	Si dispone	312	5	317
	No dispone	36	2	38
Servicio telefónico	Si dispone	37	0	37
	No dispone	311	7	318
Eliminación de la basura	Carro recolector	0	0	0
	En quebrada	104	2	106
	Incineración o entierro	241	5	246
Servicio higiénico	Excusado (uso exclusivo)	154	1	155
	Letrina	94	2	96
	No tiene	84	4	88
Fuente: INEC, Azuay por Dentro-2001. Elaborado por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.				

En cuánto a la infraestructura de la parroquia Güel, se puede observar que cuenta con la implementación de todos los servicios básicos, al tener gran influencia de la migración, la mayoría de los habitantes cuentan con casa propia con un total de 306 casas, muy pocas personas arriendan y 24 viviendas son entregadas en forma gratuita a los habitantes, viviendas que son otorgadas por el MIDUVI, a personas de escasos recursos económicos, de acuerdo al tipo de construcción 7 son mediagua, dentro de los servicios básicos, 238 viviendas cuenta con abastecimiento de agua por medio de la red pública, 20 cuentan con pozos cerca de las casas y 77 se abastecen por medio de acequia o canal, estos datos reflejan que la disponibilidad de infraestructura de la parroquia es buena debido a las gestiones que realizan las autoridades de la misma; en cuanto a la eliminación de aguas servidas, solo 8 viviendas cuentan con el servicio de alcantarillado ya que la mayoría de los habitantes lo hacen por medio de formas tradicionales de eliminación de agua como son: pozos ciegos (190) y pozos sépticos (111), de las mediaguas existentes en la parroquia ninguna cuenta con alcantarillado, 1 cuentan con pozo ciego y 2 con pozo

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

séptico; además cuenta con servicio eléctrico y en menor medida con servicio telefónico, 317 casas disponen de servicio eléctrico y 38 carecen del mismo, en lo que se refiere a la telefonía solo 37 viviendas cuentan con dicho servicio y 318 carecen del mismo, aunque se debe mencionar que estos datos cambian a lo largo de la evolución de la sociedad y al avance de la tecnología, ya que hoy en día el uso del celular se ha convertido en una necesidad indispensable para comunicarse, y casi todas las personas poseen uno; como se mencionó anteriormente es una parroquia que donde sus habitantes se preocupan por la conservación y preservación del medio ambiente, carecen de un carro recolector de los residuos tanto orgánicos como inorgánicos, pero los habitantes desechan los residuos por medio de incineración o entierro (246 familias), el mismo que ayuda como abono para el suelo, el inconveniente que se presenta en dicha parroquia debido a la falta de un carro recolector es que cierta basura se deposita en las quebradas (106 familias), aspecto que debe ser atendido de forma inmediata porque contamina el medio ambiente y porque obstaculizan el curso natural de las quebradas, esto se debe a la falta de conocimiento de los habitantes; 155 viviendas cuentan con servicio de servicio higiénico, 96 con letrinas y 88 viviendas carecen de éste servicio, es una parroquia que cuenta con servicios básicos indispensables, lo que las autoridades deben realizar son gestiones para el mejoramiento y mayor dotación de servicios para aquellas personas y viviendas que carecen de los mismos, ya que una buena implementación de infraestructura ayuda a mejorar la calidad de vida de los habitantes.

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.

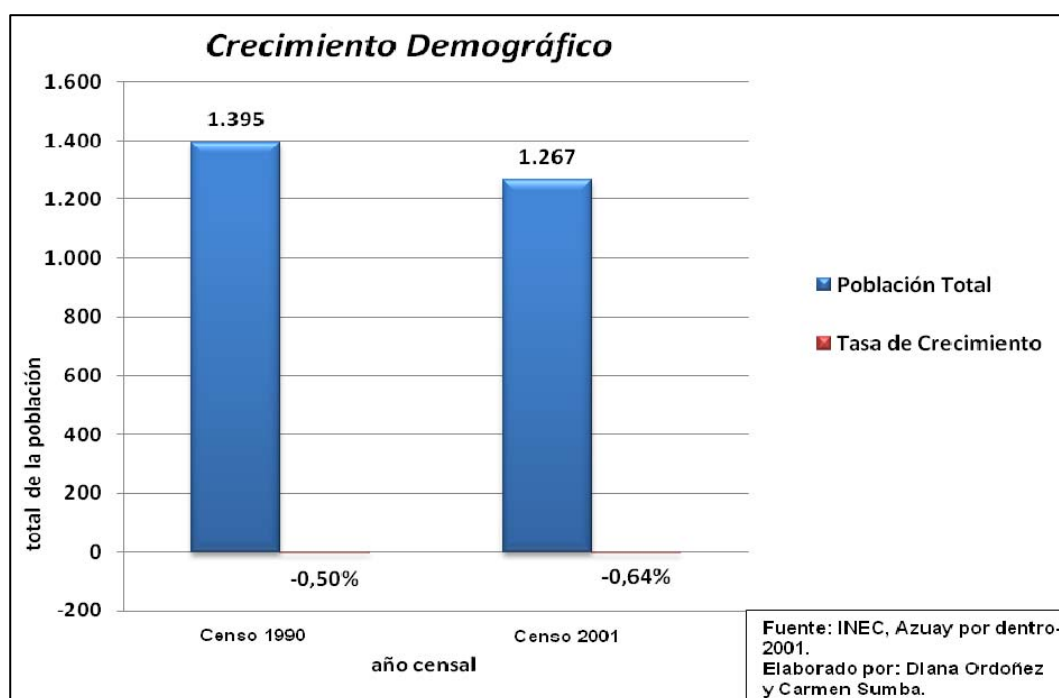


UNIVERSIDAD DE CUENCA

4.- Aspectos Humanos:

4.1) Datos Vitales:

Cuadro Número 21		
Total de la Población de la parroquia Güel.		
	Censo 1990	Censo 2001
Cabecera parroquial	321	350
Resto de la parroquia	1.038	917
Total	1.395	1.267
Tasa de Crecimiento anual	- 0,50	- 0,64
Fuente: INEC, Azuay por dentro-2001. Elaborado por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.		



AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

Cuadro Número 22			
Datos Vitales de la parroquia Güel.			
Tasa Bruta de Natalidad		Tasa Bruta de Mortalidad	
1990	2001	1990	2001
TBN: $\frac{42}{1.395} \times 1000$	TBN: $\frac{19}{1.267} \times 1000$	TBM: $\frac{6}{1.395} \times 1000$	TBM: $\frac{9}{1.267} \times 1000$
30.10 ‰	14.99 ‰	4.30 ‰	7.10 ‰
Nivel: $\frac{30.10}{14.99} = 15.11 \%$		Nivel: $\frac{4.30}{7.10} = -2.8 \%$	
Fuente: INEC, “Anuario de Estadísticas Vitales Nacimientos y Defunciones”, 1990. INEC, “Encuesta Anual de Nacimientos y Defunciones”, 2001. Elaborado por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.			

La parroquia Güel tiene una población de 1.267 habitantes según el Censo del 2001, que representa el 5,1% del total del cantón Sígus; según el censo de 1990 su población era de 1.395 habitantes, la misma que ha disminuido porque su tasa de crecimiento demográfico decrece en el último periodo intercensal 1990 – 2001, a un ritmo del -0,64 % promedio anual, siendo antes de -0,50% promedio anual; su población también disminuye debido al descenso de la tasa de natalidad en un 50% en el censo de 1990 era de 30.10 por mil nacidos vivos y en el censo del 2001 es de 14.99 por mil nacidos vivos, además otro factor que incide es la tasa de mortalidad que aumenta en un 30% en el censo del año de 1990 era de 4.30 por mil defunciones y en el censo del 2001 aumenta a 7.10 por mil defunciones, son dos variables que actúan directamente en el decrecimiento demográfico de la parroquia Güel, la tasa de natalidad disminuye porque en las edades fértiles comprendidas entre los 20 a 50 años existe mayor población femenina, posiblemente la población masculina de estas edades migran hacia otros lugares en busca de mejores oportunidades económicas; la tasa de mortalidad aumenta porque posiblemente las epidemias afectan a las personas más vulnerables. El 28% de su población reside en la cabecera parroquial (350 personas) y el 72% restantes (917 personas) habitan en el resto de la parroquia, es decir la población de la parroquia Güel es mayoritariamente rural.

AUTORAS:

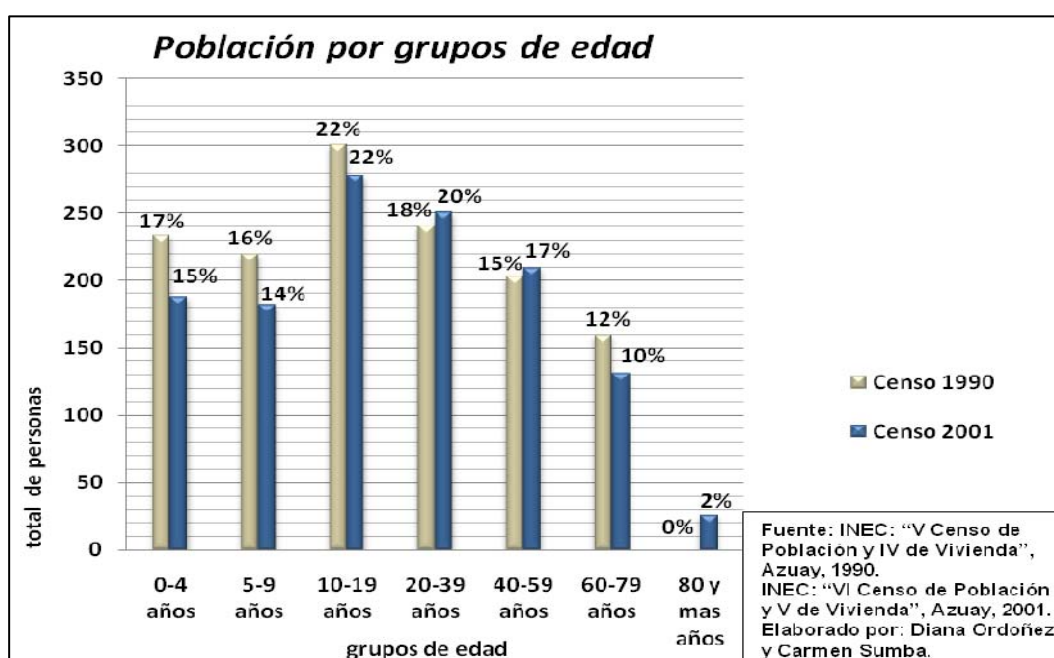
DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

Población por grupos de edad:

Cuadro Número 23						
<i>Población por Grupos de Edad según sexo y año de censo, de la parroquia Güel.</i>						
	Censo 1990			Censo 2001		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
0-4 años	121	113	234	90	98	188
5-9 años	119	101	220	90	92	182
10-19 años	130	171	301	128	150	278
20-39 años	61	180	241	77	174	251
40-59 años	67	136	203	76	134	210
60-79 años	68	92	160	50	82	132
80 y mas años	-	-	-	13	13	26
Total	566	793	1.359	524	743	1.267
Fuente: INEC: "V Censo de Población y IV de Vivienda", Azuay, 1990. INEC: "VI Censo de Población y V de Vivienda", Azuay, 2001. Elaborado por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.						



La población en el censo de 1990 era de 1.359 habitantes, para el censo del año 2001 la población disminuye a 1.267 habitantes; en el gráfico de población por grupos de edad podemos observar que en los tres primeros grupos de edad la población es mayor en el censo de 1990, este grupo de edad está

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

comprendido por niños y jóvenes; entre los grupos de edad de 20-39 años y 40-59 años la población es mayor en el censo del año 2001, es decir según los datos de este censo la parroquia tiene mayor población en edad activa; en el grupo de edad de 60-79 años la población del censo 1990 es mayor, porque en este censo se considera a este grupo de edad como último rango estadístico; para el censo del año 2001 se considera un nuevo rango que comprende la edad de 80 y más años, lo que significa que la esperanza de vida aumenta debido a las mejores condiciones de vida y salubridad. En los dos primeros grupos de edad se puede observar un descenso de 4% de la población en el año 2001, en el grupo de edad de 10-19 años el porcentaje es igual debido a que no existe mucha diferencia de personas; en los dos siguientes grupos de edad existe incremento de 4% de la población en el censo del año 2001 aunque no es de forma considerable, los últimos rangos estadísticos son diferentes debido a que se incorpora un nuevo grupo de edad; el 51% se encuentra dentro del grupo de edad 0-19 años, a pesar del descenso en la tasa de natalidad, la población de Güel se caracteriza por ser especialmente joven. Debido al descenso de la tasa de natalidad, disminuye también la tasa de crecimiento en los segmentos de la población más joven, en tanto que los sectores que están en capacidad de trabajar de 20 a 59 años con un porcentaje de 37% aumentan, lo cual exige incremento de fuentes de trabajo. Al ser una parroquia con población joven se deben realizar políticas dirigidas a la capacitación e integración a la gestión social del desarrollo, se debe crear espacios con participación juvenil ya que tanto hombres y mujeres disponen de voluntad para estudiar y trabajar y de esta manera evitar las tendencias de salir a otros lugares para poder disponer de una educación que esté orientada al medio de la parroquia Güel.

4.2) Migración:

Las condiciones precarias en la que vivía la gente, la crisis del sombrero de paja toquilla producido en el año de 1930-1940, como consecuencia de la depresión de los mercados internacionales, golpearon drásticamente a la

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.

CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

economía local, debido que los ingresos de los habitantes de la parroquia Güel se vieron comprimidos, la mayoría de los artesanos perdieron mercados donde ofrecían sus productos y una minoría vendía a precios muy bajos con el único fin de recuperar lo invertido y ayudar a solventar el ingreso familiar que había disminuido porque decrecieron las actividades de intercambio, obligando a que gran parte de la población tenga que migrar; éstas variables son considerados como uno de los factores que originaron que la migración haya tomado tanta influencia en la parroquia, especialmente de los varones hacia la costa, a la ciudad de Cuenca, a las minas de Portovelo y del Oriente, la migración interna era mayoritaria, pero desde el año 1960-1970 se da el primer movimiento internacional y según los datos del último censo de la población 2001, durante los últimos 5 años (a partir de noviembre de 1996), salieron de la parroquia y aún no retornan 142 personas, distribuidos en 125 hombres y 17 mujeres; los principales países de destino son Estados Unidos con el 94 % España con el 4%; el 2% restante, migraron a otros países, las personas que se quedaron en la parroquia tratan de recuperar aquella identidad fragmentada, recuperar un pasado y un presente donde se mantengan vivas las costumbres, valores y religión del pueblo güelense que han sido invadidos por el fenómeno globalizador de la migración ya que a la cultura de Güel se han incorporado aspectos extranjeros.



Bazar y papelería "Tendencias For You", local comercial con nombre de influencia de la migración. Foto tomada por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.

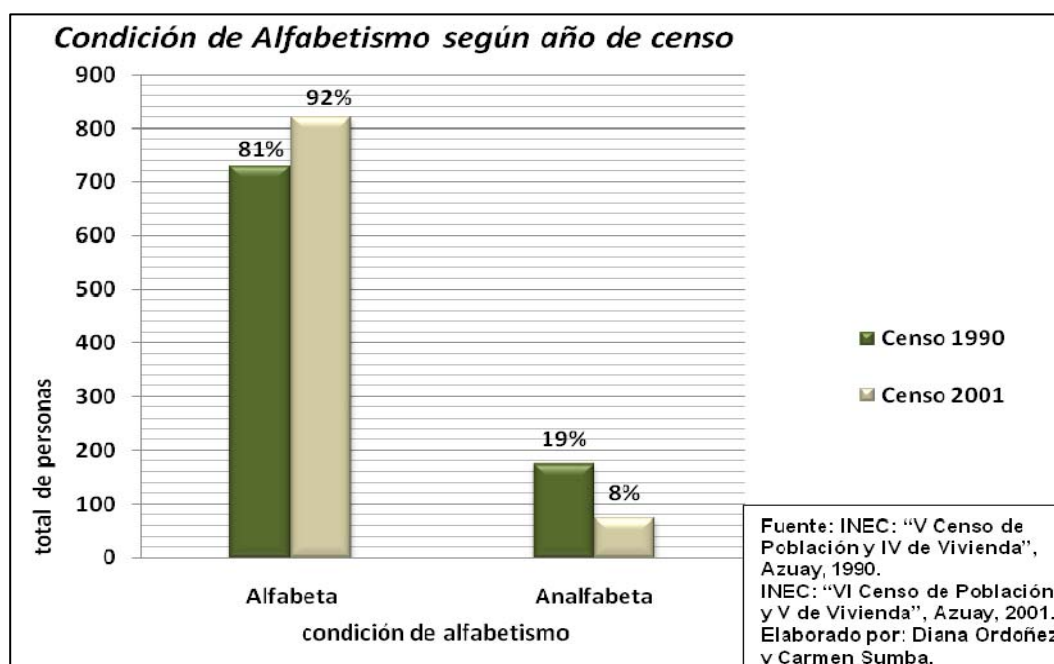
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

4.3) Educación:

Cuadro Número 24								
Condición de Alfabetismo según sexo y año de censo, de la parroquia Güel (población de 10 años y más).								
	Censo 1990				Censo 2001			
	Hombres	Mujeres	Total	%	Hombres	Mujeres	Total	%
Alfabeta	274	455	729	81 %	315	506	821	92 %
Analfabeta	52	124	176	19 %	29	47	76	8 %
Total	326	579	905	100 %	344	553	897	100 %
Fuente: INEC: "V Censo de Población y IV de Vivienda", Azuay, 1990. INEC: "VI Censo de Población y V de Vivienda", Azuay, 2001. Elaborado por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.								



Al observar el gráfico de la condición de alfabetismo según censos podemos mencionar que el porcentaje de alfabetismo de la población de la parroquia Güel (10 años y más) se ha incrementado en el último periodo intercensal 1990-2001; en el censo de 1990 era población alfabetizada 729 personas (81%) y era población analfabeta 176 personas (19%) de un total de 905 personas (100%) que están dentro de las condiciones de alfabetismo; en el censo del 2001 la población alfabetizada es de 821 personas (92%) y la población analfabeta es de 76 personas (8%) de un total de 897 personas (100%); estos datos

AUTORAS:

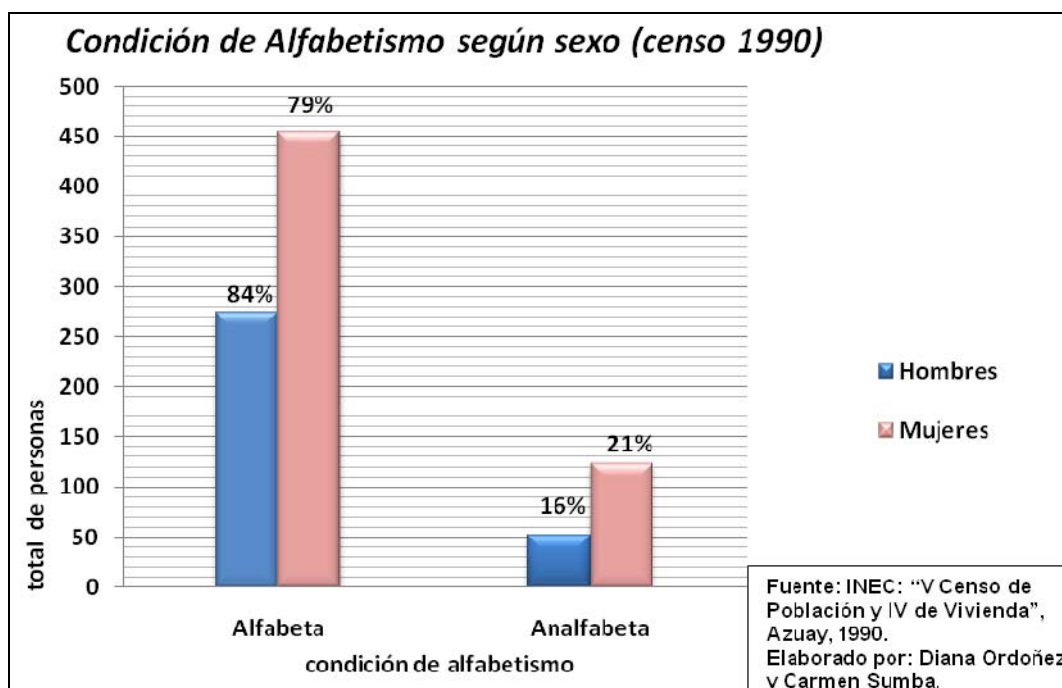
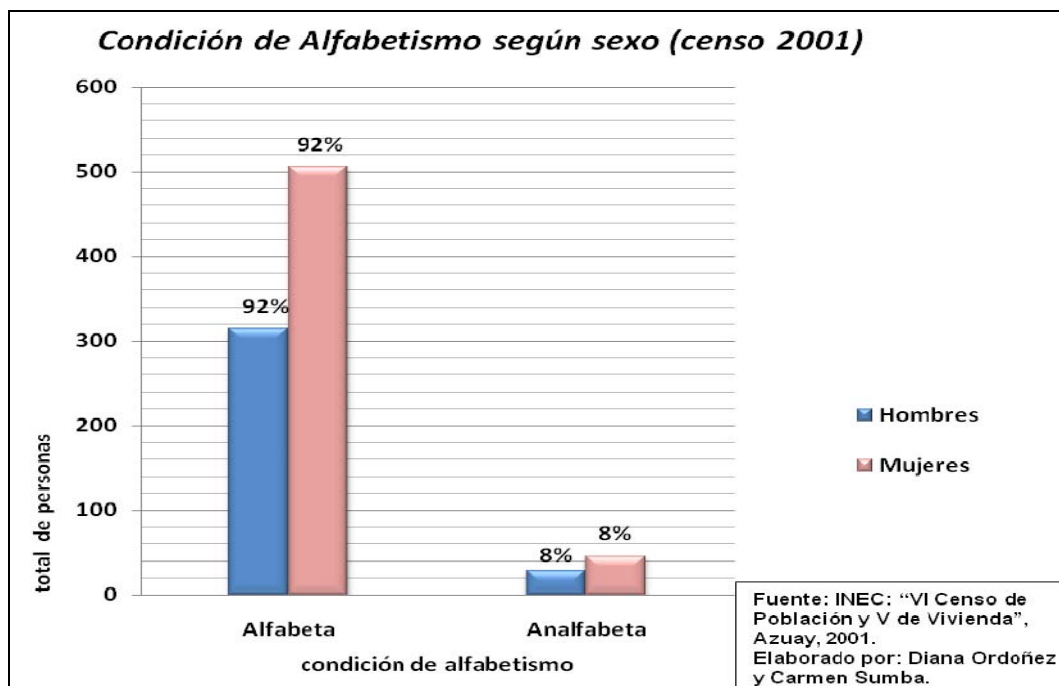
DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.

CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

demuestran que la tasa de analfabetismo de la parroquia Güel disminuye debido a que en los últimos años la educación es considerada derecho universal de las personas, además se ha construido escuelas en lugares lejanos como son los caseríos de la parroquia donde antes las personas para estudiar tenían que trasladarse hacia escuelas del centro parroquial o cantonal, hoy en día existen escuelas en sus propias comunidades.



AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

Con respecto a la condición de alfabetismo según sexo de la parroquia Güel, según datos del censo de 1990 de la población masculina de 10 años y más, 274 hombres eran alfabetos que representan el 84% y 52 hombres eran analfabetos que representan el 16% de un total de 326 hombres (100%) que eran población con condición de alfabetismo; de la población femenina de 10 años y más, 455 mujeres eran alfabetas que representan el 79% y 124 mujeres eran analfabetas que representan el 21% de un total de 579 mujeres (100%) que eran población con condición de alfabetismo. Con respecto al censo del año 2001 podemos observar que de la población de 10 años y más la tasa de alfabetismo tanto en hombres como en mujeres es de 92%, siendo 315 hombres y 506 mujeres; estos datos demuestran que durante el periodo intercensal 1990-2001 la educación toma importancia en la vida de las personas razón por la cual la tasa de analfabetismo para el censo del 2001 tanto en hombres como en mujeres es de 8% además en la población alfabetizada se puede observar un índice equitativo entre género, ya que el estudio se vuelve esencial para desempeñar nuevos roles laborales dentro de la sociedad, y este porcentaje de analfabetismo existente (8%) disminuirá para los próximos años gracias a las actuales campañas que se desempeñan por hacer del Ecuador un país libre de analfabetismo.

Cuadro número 25						
Nivel de Instrucción según sexo y año de censo, de la parroquia Güel.						
	Censo 1990			Censo 2001		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
Ninguno	62	130	192	30	47	77
Centro de Alfabetización	8	21	29	0	2	2
Primaria	316	466	782	351	505	856
Secundaria	12	10	22	13	29	42
Post-bachillerato	-	-	-	0	2	2
Superior	2	3	5	0	3	3
Postgrado	0	0	0	0	0	0
No declarado	20	23	43	40	57	97
Total	420	653	1.073	434	645	1.079
Fuente: INEC: "V Censo de Población y IV de Vivienda", Azuay, 1990. INEC: "VI Censo de Población y V de Vivienda", Azuay, 2001. Elaborado por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.						

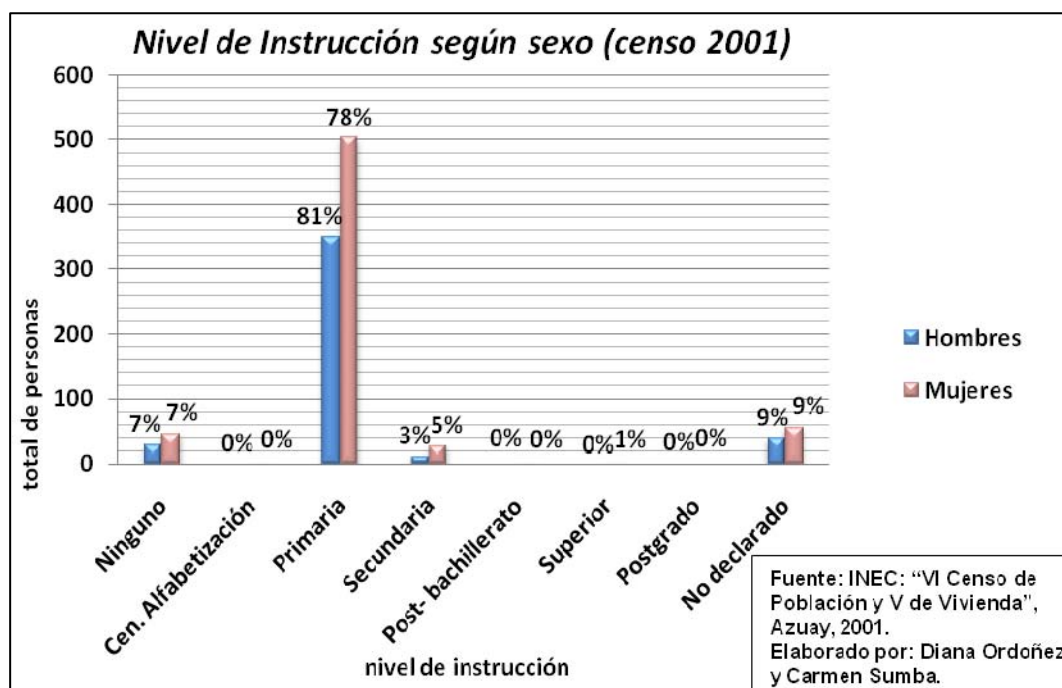
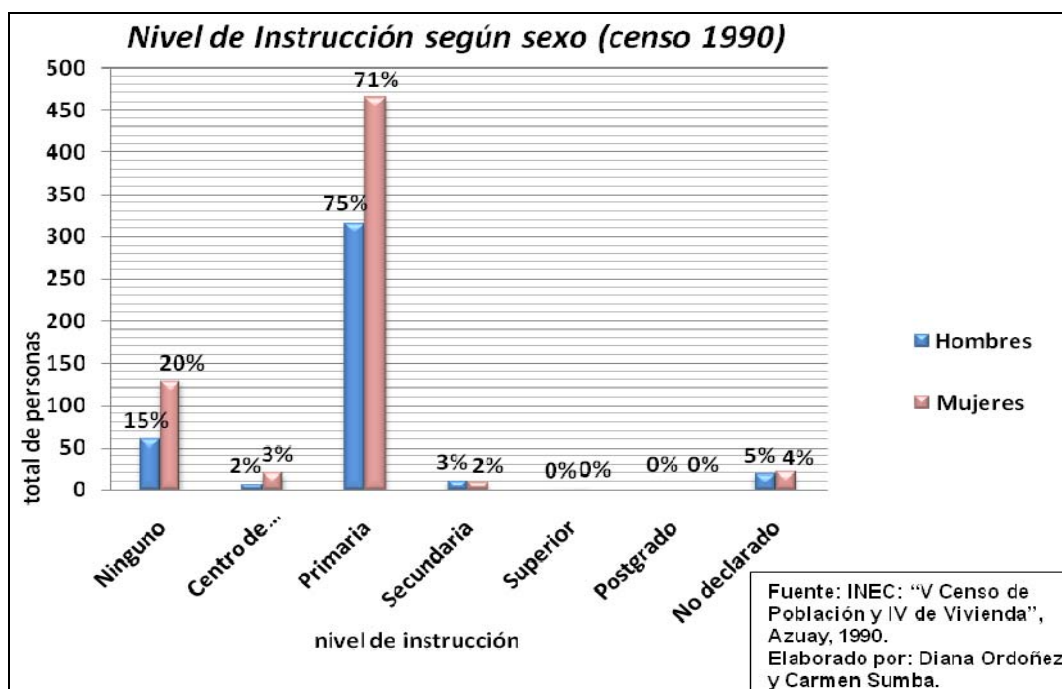
AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.

CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA



El nivel de instrucción de la parroquia Güel según datos del censo de 1990 de la población de 6 años y más 1.073 personas cuentan con nivel de instrucción escolar, para el censo del 2001 de la población de 5 años y más que cuentan con un nivel de instrucción escolar es de 1.079 personas, el nivel de instrucción con mayor población tanto en el censo de 1990 y en el censo del 2001 es el

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

nivel de instrucción primaria, en 1990 era de 782 personas, 316 hombres (75%) y 466 mujeres (71%), para el censo del 2001 es de 856 personas, 351 hombres (81%) y 505 mujeres (78%), estos datos demuestran un elevado porcentaje de personas con nivel de instrucción primaria y durante el periodo intercensal 1990-2001 se incrementa el número de personas tanto en hombres como mujeres debido que se considera a la educación como un pilar esencial de desarrollo de la sociedad, en el centro parroquial funciona la escuela fiscal mixta “José Félix González” y un jardín de infantes; en lo que respecta al nivel de instrucción secundaria tanto en el censo de 1990 y 2001 cuenta con porcentajes bajos a pesar de que gran parte de la población cuenta con nivel de instrucción primario, en el censo de 1990 era de 22 personas, 12 hombres (3%) y 10 mujeres (2%); para el censo del 2001 lo personas con nivel de instrucción secundaria asciende a 42 personas, 13 hombres (3%) y 29 mujeres (5%), en años anteriores la secundaria no era importante pero durante el periodo intercensal este nivel de instrucción es necesario para desempeñar labores en la sociedad especialmente para la mujer y es posible gracias a la creación del colegio a distancia que ha sido de vital importancia para quienes trabajan, este colegio ha permitido que el ingreso a niveles secundarios sea más factible para que las personas puedan superarse para contribuir con el desarrollo de su parroquia; sin embargo las personas con nivel de instrucción superior disminuye, en el censo de 1990 era de 5 personas, 2 hombres (0%) y 3 mujeres (0%) para el censo del 2001 es de 3 mujeres (1%) estos datos posiblemente son reflejo de la migración debido a que en la parroquia no existe fuentes de trabajo las personas salen a otros lugares para ejercer su profesión, razón por la cual se deben crear a tiempo proyectos que integren a la juventud, para evitar la salida de mano de obra productiva. Debido a que en los últimos años la educación se ha convertido en uno de los aspectos que ayuda a mejorar de forma trascendental las condiciones de vida de los habitantes durante el periodo intercensal 1990-2001 las personas que no contaban con ningún nivel de instrucción disminuye, en el censo de 1990 era de 192 personas, 62 hombres (15%) y 130 mujeres (20%) para el censo del 2001 es de 77 personas, 30 hombres (7%) y 47 mujeres (7%).

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.

CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

4.4) Economía:

En Azuay, específicamente en la Cuenca del Río Zhío, que comprende los cantones de Gualaceo, Chordeleg y Sígsig, desde 1998 se desarrollan las denominadas estructuras financieras locales, son cooperativas que hacen de intermediarios entre los habitantes, sirven de puente entre las personas que requieren de recursos para desarrollar pequeños talleres artesanales, sistemas productivos alternativos, para capacitación técnica o simplemente para las necesidades de salud, para el funcionamiento de estas cooperativas los fondos provienen de los emigrantes que laboran en el exterior. La actividad rentable se ha originado porque al mismo tiempo que se desarrollan las actividades financieras, se brindan servicios adicionales casi gratuitos, por ejemplo en la parroquia Güel se ejecuta un Sistema de Riego, con el apoyo económico de CARITAS-Austria. En Principal se ejecutan proyectos turísticos y dotación de centros de acopio de fertilizantes o semillas para la producción agrícola.

4.4.1) Tipo de Actividad Económica de la Población (PEA-PEI):

Cuadro Número 26						
<i>Tipo de Actividad Económica de la población de la parroquia Güel.</i>						
	Censo 1990			Censo 2001		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
PEA	235	451	686	232	219	451
PEI	115	148	263	175	406	581
Total	350	599	949	406	625	1.032
Fuente: INEC: "V Censo de Población y IV de Vivienda", Azuay, 1990. INEC: "VI Censo de Población y V de Vivienda", Azuay, 2001. Elaborado por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.						

Con respecto al tipo de actividad económica de la población de la parroquia Güel como se observa en el cuadro según datos del censo de 1990 de la población de 8 años y más declararon ser población económica un total de 949 personas, siendo 350 hombres y 599 mujeres; para el censo del 2001 de la población de 5 años y más declararon ser población económica un total de

AUTORAS:

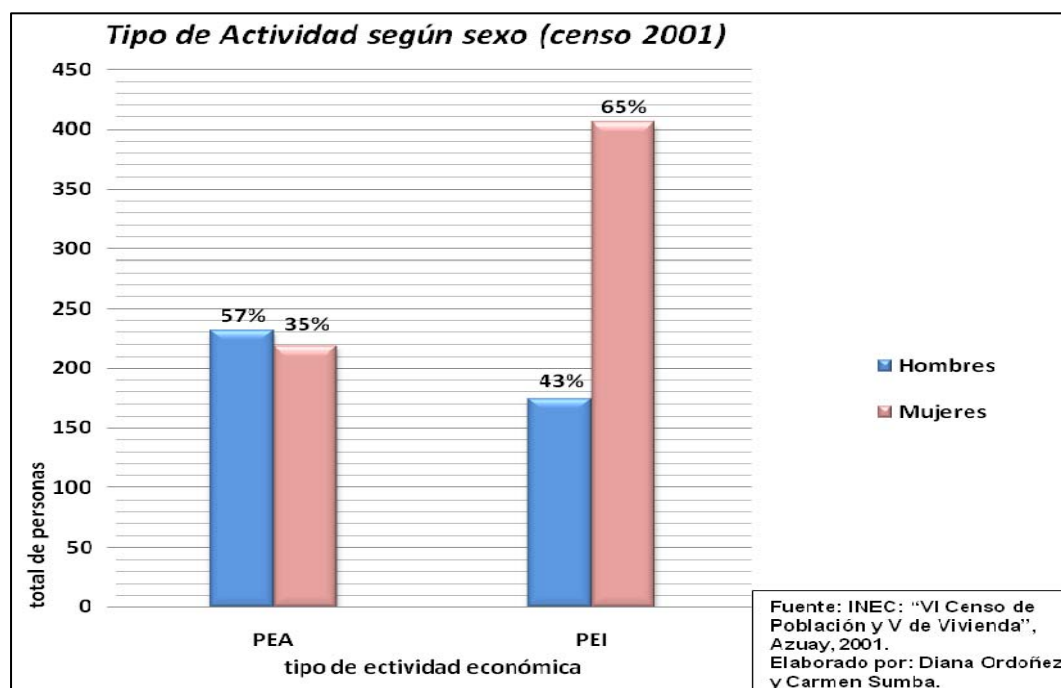
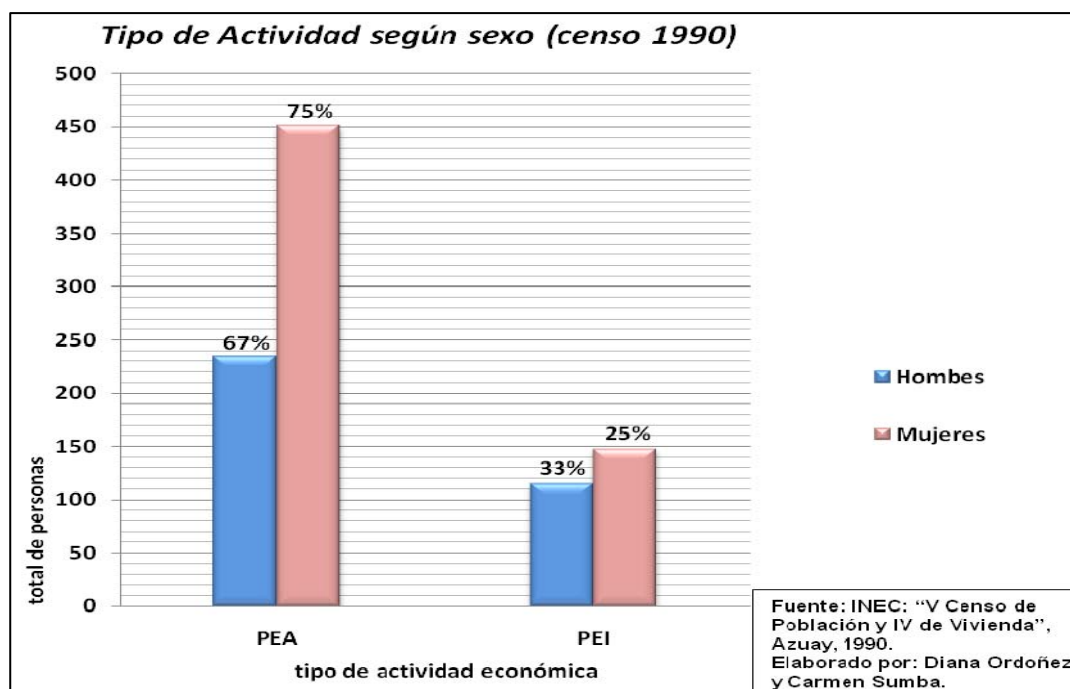
DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.

CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

1.032 personas, siendo 406 hombres y 625 mujeres; según estos datos durante el periodo intercensal 1990-2001 la población económica de la parroquia tanto en hombres como en mujeres crece, estos datos deben ser tomados en consideración para la creación de fuentes de trabajo y evitar la migración.



AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

Con respecto al tipo de actividad económica según sexo de la parroquia Güel la Población Económicamente Activa en el censo de 1990 era de 686 personas, siendo 235 hombres (67%) y 451 mujeres (75%), la PEA es mayoritariamente femenina debido a que en el periodo intercensal 1982-1990 se da la primera oleada migratoria de mano de obra masculina en edad activa, quedando en la parroquia población femenina la misma que se dedica a la elaboración del sombrero de paja toquilla; para el censo del 2001 la población disminuye a 451 personas, siendo 232 hombres (57%) y 219 mujeres (35%), de esta población 446 personas se encuentran laborando, en comparación con el censo anterior el porcentaje de la PEA masculina asciende mientras que la femenina desciende, debido al retorno de algunos migrantes que laboran en sus negocios, también es parte de este grupo la población joven que optan por trabajar debido a que no cuentan con los ingresos necesarios para continuar con sus estudios y el descenso de la PEA femenina se debe a la crisis de exportación del sombrero de paja toquilla. La Población Económicamente Inactiva de la parroquia en el censo de 1990 era de 263 personas, siendo 115 hombres (33%) y 148 mujeres (25%); para el censo del 2001 esta población crece a 581 personas, siendo 175 hombres (43%) y 406 mujeres (65%); estos datos demuestran que la población inactiva es en la mayoría femenina, el fenómeno migratorio en la parroquia es elevado y tiene como consecuencia cambios de estilo de vida por lo que las mujeres solo se dedican a los quehaceres domésticos (240 mujeres) y parte de esta población son también los estudiantes (300 estudiantes).

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.

CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.

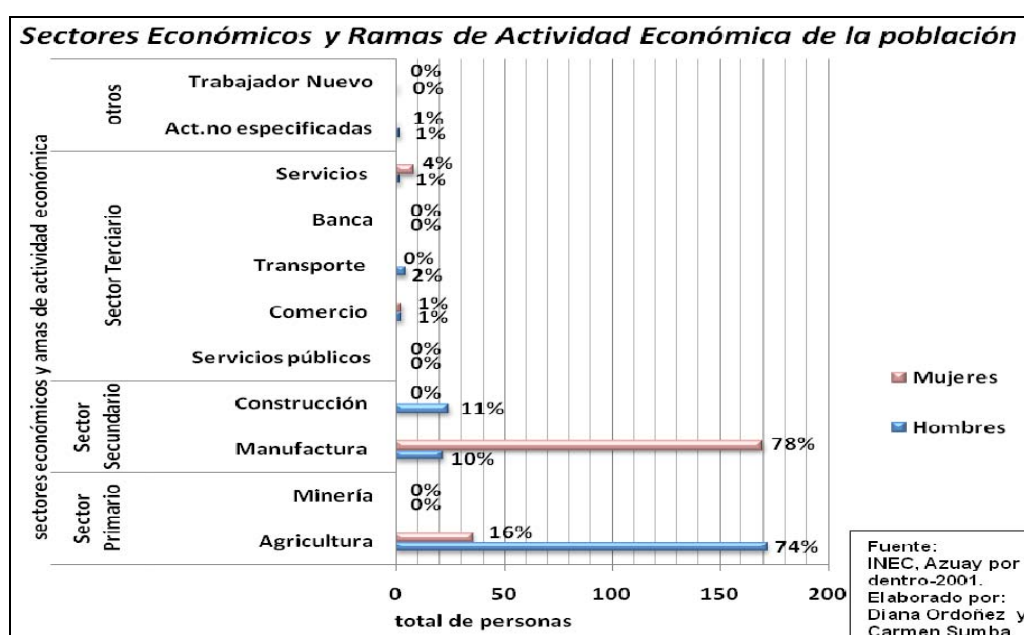


UNIVERSIDAD DE CUENCA

Sectores Económicos:

Cuadro Número 27						
Sectores Económicos y Ramas de Actividad Económica de la parroquia Güel.(población de 5 años y más)						
Sectores Económicos	TOTAL	%	Ramas de Actividad Económica	Hombres	Mujeres	Total
Sector Primario	208	46%	Agricultura, Silvicultura, Caza y Pesca	172	36	208
		0%	Explotación de Minas y Canteras	0	0	0
Sector Secundario	217	43%	Manufactura	22	170	192
		6%	Construcción	25	0	25
Sector Terciario	22	0%	Electricidad, Gas y Agua	0	0	0
		1%	Comercio	3	3	6
		1%	Transporte	5	0	5
		0%	Intermediación Financiera	0	0	0
		2%	Servicios	2	9	11
	3	1%	Actividades no bien especificadas	2	1	3
	1	0%	Trabajador Nuevo	1	0	1
Total	451	100%		232	219	451

Fuente: INEC: "VI Censo de Población y V de Vivienda", Azuay, 2001.
Elaborado por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.



AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

Como se puede observar en el gráfico según datos del censo 2001 las ramas de actividad económica a la que se dedica la población económicamente activa de la parroquia Güel está distribuida de la siguiente manera: **Sector primario:** tiene un total de 208 personas que representan el 46% del total de la población económicamente activa, la agricultura, silvicultura, caza y pesca es la rama de actividad que engloba el total de esta población, siendo 172 hombres que representan el 74% del total de la PEA masculina y 36 mujeres que representan el 16% del total de la PEA femenina; la rama de actividad minera en la actualidad no es significativa debido a los impactos ambientales que provoca es por ello que ninguna persona se dedica a esa actividad.



La agricultura es la principal actividad económica de la parroquia.

Foto tomada por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.

Sector secundario: en este sector económico laboran un total de 217 personas que representan el 49% del total de la población económicamente activa, la manufactura es la rama de actividad que se destaca 192 personas (43%) son manufactureras siendo la mayoría mujeres 170 y representan el 78% del total de la PEA femenina, 22 hombres laboran en esta actividad y representan el 10% del total de la PEA masculina, en la actividad manufacturera desempeñan las mujeres porque son ellas las que conocen las técnicas y elaboración de los sombreros destacados a nivel general en el cantón Sígsig y en cada una de sus parroquias, dentro de la manufactura se destaca también la fabricación de muebles, debido a la falta de fomento la

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.

CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

artesanía presentan problemas por la escases de materia prima para la confección de las mismas, falta de capacitación en los tejidos para el manejo de telares y principalmente el desinterés por aprender y mantener viva esta valiosa tradición artesanal; dentro de este sector también esta la industria de la construcción (6%) en la cual solo laboran hombres con un total de 25 personas que representa el 11% del total de la PEA masculina, estos datos demuestran que las ramas de actividad que sobresalen en la parroquia es la agricultura y la manufactura.



*Los sombreros tejidos por las mujeres güelenses se caracterizan por ser de elaboración muy fina.
Foto tomada por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.*

Sector terciario: en este sector económico laboran un total de 22 personas que representan el 4% del total de la población económicamente activa, en la rama de servicios (administración pública y defensa, enseñanza y servicio doméstico) existe un total de 11 personas (2%): 2 hombres que representa el 1% del total de la PEA masculina y 9 mujeres que representan el 4% del total de la PEA femenina, en la rama del comercio laboran un total de 6 personas (1%) distribuidos en 3 hombres y 3 mujeres, el comercio al por menor es el más importante; el resto de la población se encuentra ocupada en la rama de transporte 5 personas (1%) siendo solo hombres.

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

CAPÍTULO IV

SAN MIGUEL DE JIMA

1.- Aspectos Geográficos e Históricos:

1.1) Ubicación Geográfica y Límites.

1.2) Etimología.

2.- Aspectos Culturales:

2.1) Identificación Patrimonial.

3.- Aspectos Físicos:

3.1) Relieve y Paisaje.

3.2) Clima.

3.3) Recursos Naturales:

3.3.1) Flora y Fauna.

3.3.2) Hidrografía.

3.3.3) Producción Agropecuaria: Uso Actual – Uso Potencial.

3.4) Infraestructura.

4.- Aspectos Humanos:

4.1) Datos Vitales.

4.2) Migración.

4.3) Educación.

4.4) Economía.

4.4.1) Tipo de Actividad Económica de la Población (PEA-PEI).

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.

CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



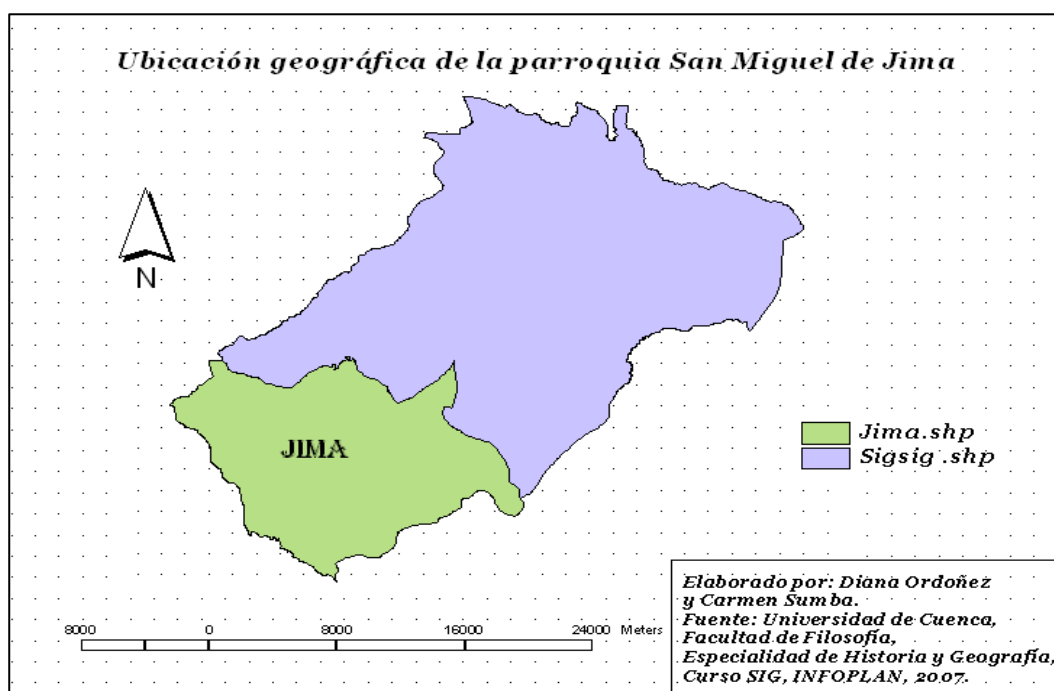
UNIVERSIDAD DE CUENCA

San Miguel de Jima

1.- Aspectos Geográficos e Históricos:

1.1) Ubicación Geográfica y Límites:

La parroquia rural San Miguel de Jima, está ubicado al sur-este del cantón Sigsig, en el callejón interandino en medio de tres montañas Zhimazhuma, Amazhara y el Huinara, con una altura que va desde los 2.620 m.s.n.m en el punto más bajo ubicado en la comunidad de Guavisay, hasta los 3.460 m.s.n.m en la cordillera del Moriré. Es la parroquia más extensa en territorio, con 204.4 kilómetros cuadrados, ocupa el 30.7% del territorio cantonal.



AUTORAS:

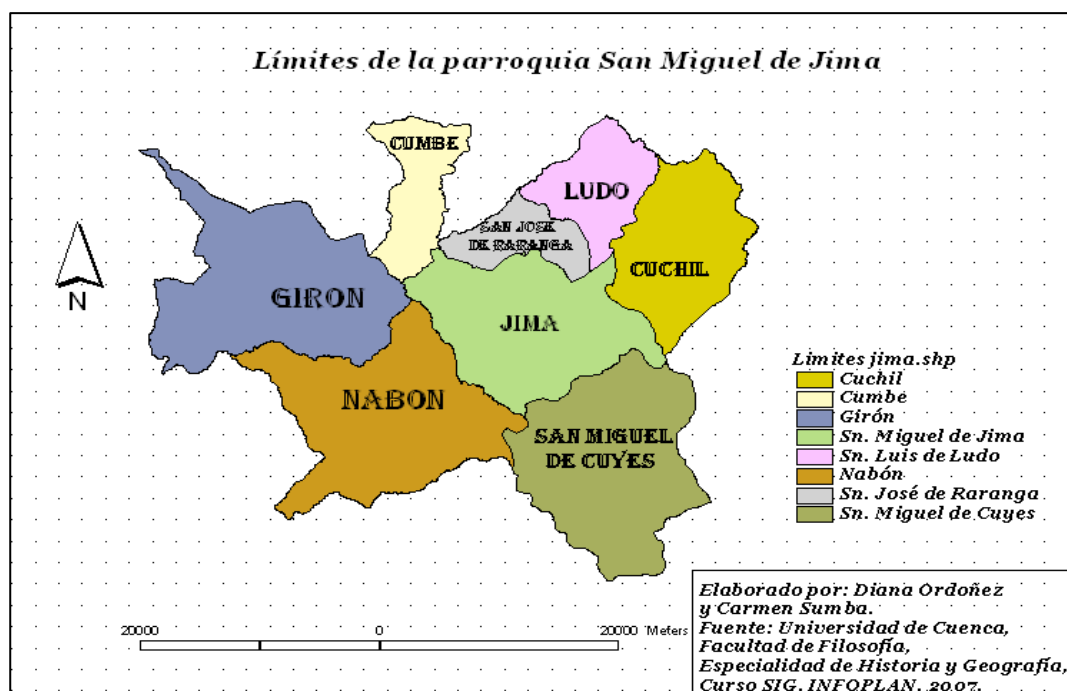
DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

Límites:

Limita al norte con las parroquias de Cuchil, San Luis de Ludo y San José de Raranga; al sur con la periferia cantonal de Nabón, al este con la parroquia San Miguel de Cuyes del cantón Gualaquiza y al oeste con la periferia cantonal de Girón y la parroquia Cumbe del cantón Cuenca.



*Vista de la parroquia Jima del cantón Sígsig.
Foto tomada por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.*

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

1.2) Etimología:

Según Carlos Aguilar Vázquez el nombre de Jima proviene de la fertilidad que tiene dicha tierra para el cultivo del maíz Zhima, se cree que Jima es el resultado de las variaciones del Zhima, luego Xima (en ningún caso Gima, nombre reconocido para los trámites legales). Por lo tanto su nombre se lo asocia por ser el lugar de la mejor tierra del maíz blanco en los Andes. (*Revista Huinara, 2004, anual*) Otras versiones indican que su nombre se debe a la llegada en el año de 1950 del primer colonizador de apellido Gema y de ahí el nombre de Gima, existen varias hipótesis, pero pocas posibilidades acertadas porque no hay pruebas que respaldan las mismas. El nombre actual de San Miguel de Jima, se debe a San Marcos, San Luis y San Pedro, debido a que en épocas de invierno se vivía una sequía nunca vista en la parroquia, el 28 de septiembre se solicita una misa de rogatoria pidiendo que se envíe lluvias, al terminar la misa, los habitantes observan que el cielo se obscurece y empieza a llover y gritan ¡Viva San Miguel Arcángel!, se repican las campanas y se solicita que sea su patrono y se llame San Miguel de Jima. (*Revista Huinara, 2004, anual*)

2.- Aspectos Culturales:

Antiguamente sus ancestros se dedicaban a elaborar collares, brazaletes, instrumentos de música, herramientas de labranza, etc.; luego gran parte de sus habitantes se dedicaron al tejido de frazadas y ponchos de lana, por lo que es común encontrar en cada familia un telar manual; además se desarrollaban artesanías en teja y sombreros de paja toquilla. Actualmente la producción artesanal en esta parroquia es incipiente y limitada a las ramas de carpintería, ebanistería y tejidos en general para el consumo local, debido a la falta de materia prima y por la influencia de la migración que ha cambiado la vestimenta tradicional. La parroquia San Miguel de Jima es por excelencia un pueblo religioso, la fiesta más importante se celebra el primer sábado del mes de octubre en honor a la Virgen del Rosario, en esta fiesta se realiza el encuentro de la “chicha de jora, donde cada comunidad participa con su danza folclórica y

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.

CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

se disputan el cántaro más antiguo y la doncella de la chicha. El aniversario cívico de parroquialización se celebra el 12 de noviembre, con el desarrollo de diferentes actos, entre ellos el desfile de autoridades civiles y eclesiásticas y de los centros educativos.



del "ikat".
ia", Jorge

2.1) Identificación Patrimonial:

La parroquia San Miguel de Jima es reconocida por ser la cuna de ilustres ecuatorianos como Manuel J. Calle y los hermanos Aguilar Vásquez. La arquitectura vernácula en torno a la plaza y los corredores de crecimiento, es propia de la región, todas las casas con frente a la plaza disponen de soportales en la planta baja, para que puedan descansar los propietarios y vecinos; antiguamente sus casas tenían un estilo cañari, con una sola puerta y sin ventanas, plantadas en el suelo, con techo de paja y las paredes con tarallas (chacra seca) y barro, las casas no conservan un orden, se encuentran dispersas en toda la parroquia.



*Casa patrimonial de la parroquia Jima y el soportal en la planta baja.
Fotos tomadas por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.*

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

Su iglesia está ubicada al frente de la plaza central, en su interior guarda el cuadro famoso y único en su género de la Virgen del Rosario de Cuyes y una campana, son bienes patrimoniales traídos de San Miguel de Cuyes; dentro de la iglesia se guarda también las reliquias más antiguas del Ecuador como son: el órgano musical construido en el año 1816, una gruta con agua milagrosa y el acordeón más antiguo a piedra. En Jima se puede visitar también las ruinas arqueológicas de Villahusho y Pucará.



*Vista panorámica de la iglesia de la parroquia Jima.
Foto tomada por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.*



*Cuadro de la virgen del Rosario de Cuyes, en el interior de la iglesia y la
gruta de agua milagrosa en el interior del convento.
Fotos tomadas por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.*

AUTORAS:

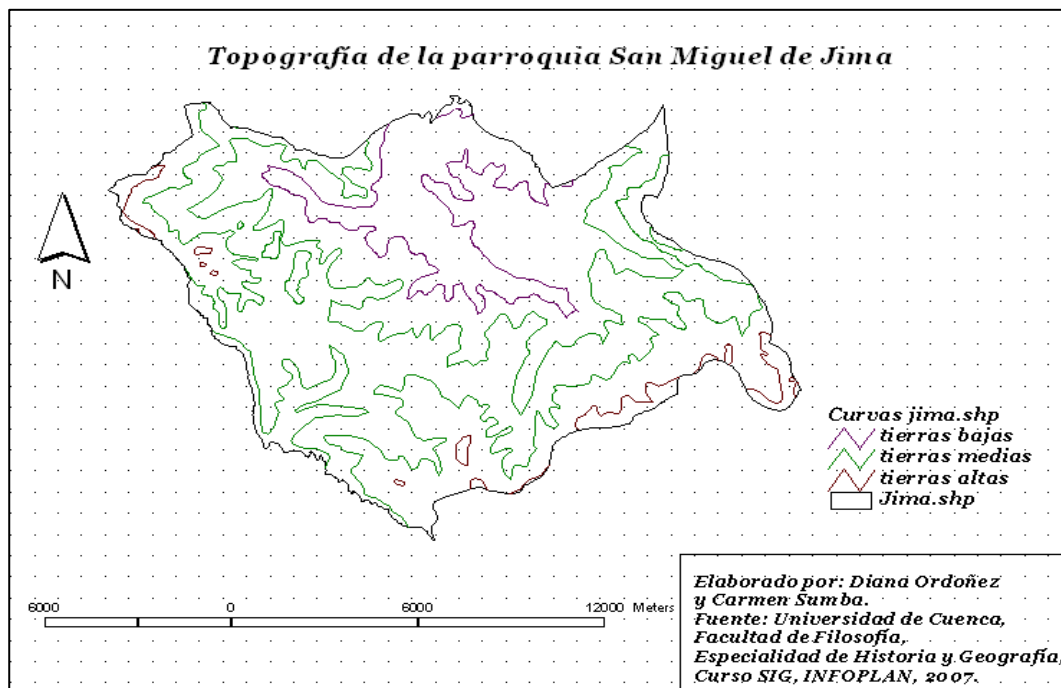
DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

3.- Aspectos Físicos:

3.1) Relieve y Paisaje:



San Miguel de Jima sobresale por su accidentada geografía montañosa e irregular; está ubicado en el callejón interandino en las estribaciones de la Cordillera de los Andes siendo su límite el Nudo del Portete – Tinajillas, ubicada al oeste con 3.424 metros sobre el nivel del mar; por el norte la cordillera de Gulazhi, Shirishi y Palpal; por el este la cordillera Oriental de Matanga (Moriré) con una elevación de 3.700 metros sobre el nivel del mar y por el sur la cordillera de Allparupashca que se une con el nudo del Portete-Tinajillas. El cerro más alto es el Rumiurco con 3.650 metros de altura, las curvas de nivel que comprenden las tierras altas van desde los 3.201 metros a los 3.600 metros de altura; las tierras medias van desde los 2.800 metros a los 3.200 metros de altura, se observa en el mapa de topografía que las curvas de nivel se encuentran espaciadas lo que indica que el terreno es suave a pesar de presentar una topografía irregular. Existen otras elevaciones de menor importancia: Yugul, Pillausho, Apura y Apuga entre otros, pero también existen hermosas planicies que conforman las tierras bajas sus curvas de nivel van

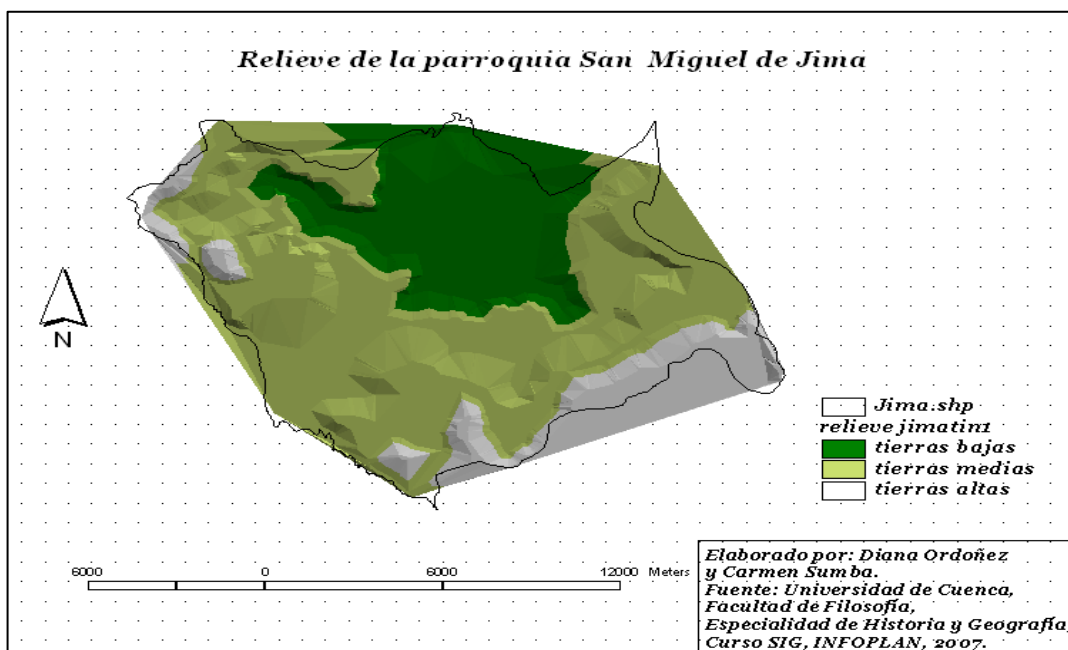
AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

desde los 2.600 metros a los 2.800 metros de altura; éstas planicies contrastan con lo quebrado del terreno, siendo sus eminencias principales: Pallcaúrco, Saninga, Raquishapa, Amazhara, Cubie, Guiñara, Zhimazhuma, etc. Las actividades más destacadas en la parroquia San Miguel de Jima está: el paseo a caballo, caminatas por las colinas, lagunas, bosques, ríos, ruinas, pesca, visitas al bosque de Tambillo y caminatas al Oriente.



Jima al pie del cerro Huinara y Amashara.



Cerro Zhimazhuma.

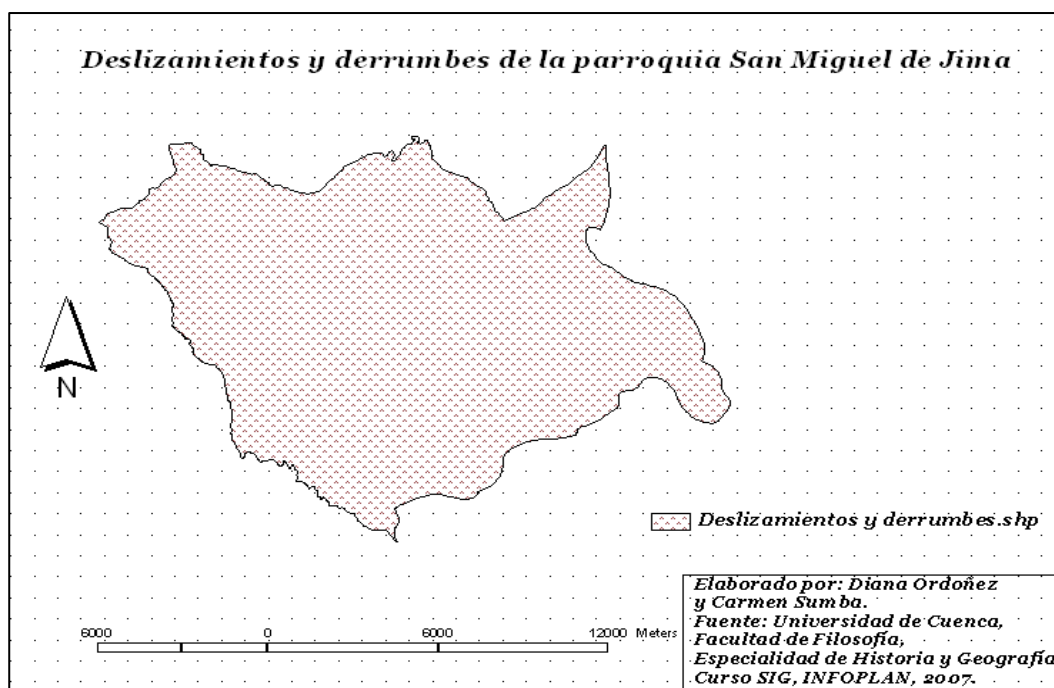
Fotos tomadas por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA



La geografía accidentada de la parroquia San Miguel de Jima presenta problemas que influyen en su topografía debido a la presencia de fuertes y largas lluvias, provocando deslizamientos que bloquean o destruyen las carreteras, los habitantes por medio de mingas realizan la limpieza de las cunetas ya que no cuentan con el apoyo y atención de las autoridades; los deslizamientos que se producen taponan la vía principal de acceso a esta parroquia, el desprendimiento de grandes rocas cae sobre la calzada dejando inhabilitado el paso vehicular; la vía está llena de lodo, tierra y huecos que la hacen parecer un camino vecinal y no la arteria que une la Sierra con el Oriente, se debe mejorar la vía para que agricultores y ganaderos puedan sacar sus productos sin complicaciones. San Miguel de Jima es una parroquia que presenta problemas latentes de deslizamientos y derrumbes, como se observa en el mapa de deslizamientos y derrumbes, toda la superficie terrestre de la parroquia ha sido afectada por dicho proceso erosivo, sin embargo la vía Sígsig-Chigüinda-Gualaquiza, se ha convertido en un importante punto para el intercambio de productos entre Cuenca y el suroriente ecuatoriano, y es a través de la cual se realizan casi todas las transacciones comerciales.

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.

CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA



*Derrumbes en la vía Sígsig-Chigüinda-Gualaquiza; sector El Churuco.
Foto obtenida del libro: "Un pueblo que nació en la prehistoria", Jorge Argudo Zhunio.*



*Derrumbes en la vía Jima-San José de Raranga.
Foto tomada por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba*

3.2) Clima:

El clima de la parroquia San Miguel de Jima es subtropical interandino y va desde los 2.600 m. a los 2.800 m.s.n.m aproximadamente, corresponde a este tipo de clima las tierras bajas de la parroquia en especial las planicies. El clima templado interandino va desde los 2.800 m. a los 3.200 m.s.n.m aproximadamente, corresponde a este tipo de clima las tierras medias de la parroquia donde se encuentra localizada la cabecera parroquial y sus asentamientos poblacionales, se evidencia este tipo de clima especialmente los meses de diciembre a marzo; los meses más secos son: marzo, agosto, noviembre y diciembre, la distribución regular de la precipitación durante gran parte del año garantiza una recargada constante en las zonas y fuentes suministradoras del agua para la parroquia San Miguel de Jima; y el clima frío andino va a partir de los 3.200m.s.n.m aproximadamente este tipo de clima corresponde a las tierras altas de la parroquia, con una temperatura que fluctúa entre 3°C y 19°C, en especial en la cordillera del Moriré que sobrepasa los 3.700 m.s.n.m y que es un factor muy importante para las precipitaciones que

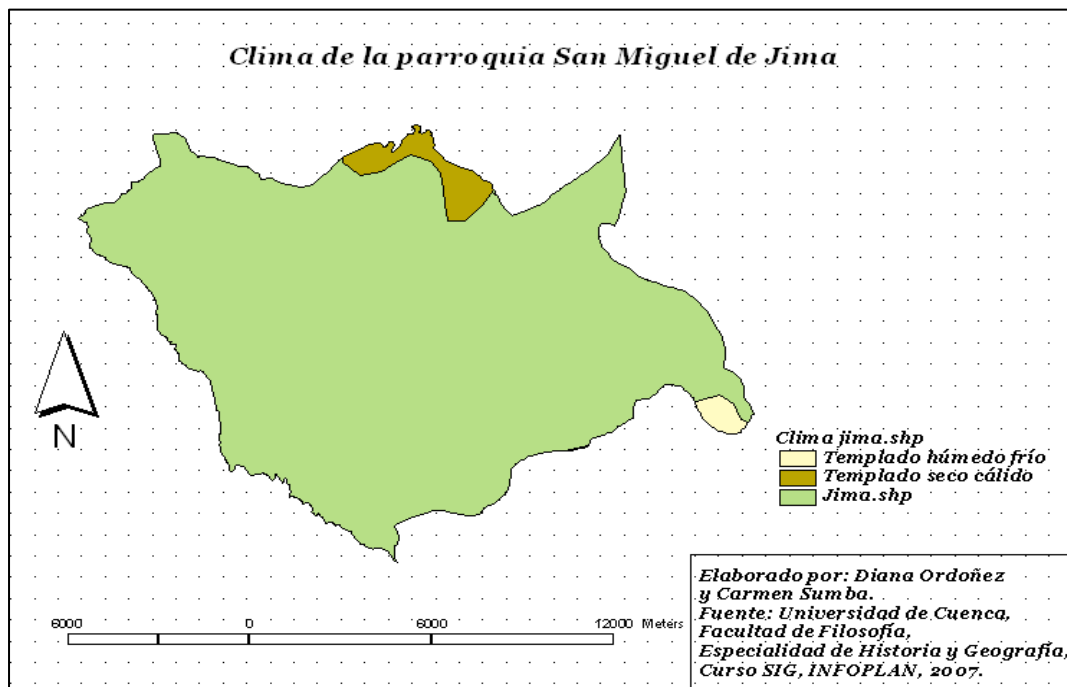
AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

se producen en la parroquia San Miguel de Jima, éstas son de 805 mm, las lluvias provienen de forma mayoritaria del Oriente, debido a un fenómeno climático montañoso, las masas de aire adquieren humedad al pasar sobre masas de agua cálida, superficies mojadas del suelo y la vegetación que se encuentran a lo largo de la Cuenca del río Cuyes; esta nubosidad es forzada a subir a niveles más fríos, chocando con la cordillera Moriré, que es una barrera topográfica de gran magnitud, donde el vapor de agua que conforman las nubes se enfrían y se transforman en lluvia, estas precipitaciones son tan importantes para la agricultura.



*Vista panorámica de la Cordillera del Moriré.
Foto obtenida de: tarjeta postal Fundación Turística Jima.*

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

3.3) Recursos Naturales:

3.3.1) Flora y Fauna: La parroquia San Miguel de Jima cuenta con el bosque primario de Tambillo, es un bosque húmedo y nublado donde existen más de 200 especies de orquídeas, además una gran cantidad de especies vegetales y fauna silvestre como: la gran bestia o tapir, osos, leopardos, pavas de monte, loros, mariposas, venados, raposos, conejillo de indias, conejo, puma, chucurillo, guatusa, bagre, llama, etc., este bosque permite conservar el ecosistema en buen estado, cuenta con una gran cantidad de riachuelos, cascadas, cuevas y con una variedad increíble de microclimas



*Bosque primario húmedo y nublado.
Fotos tomadas por: Diana Ordoñez
y Carmen Sumba.*

AUTORAS:

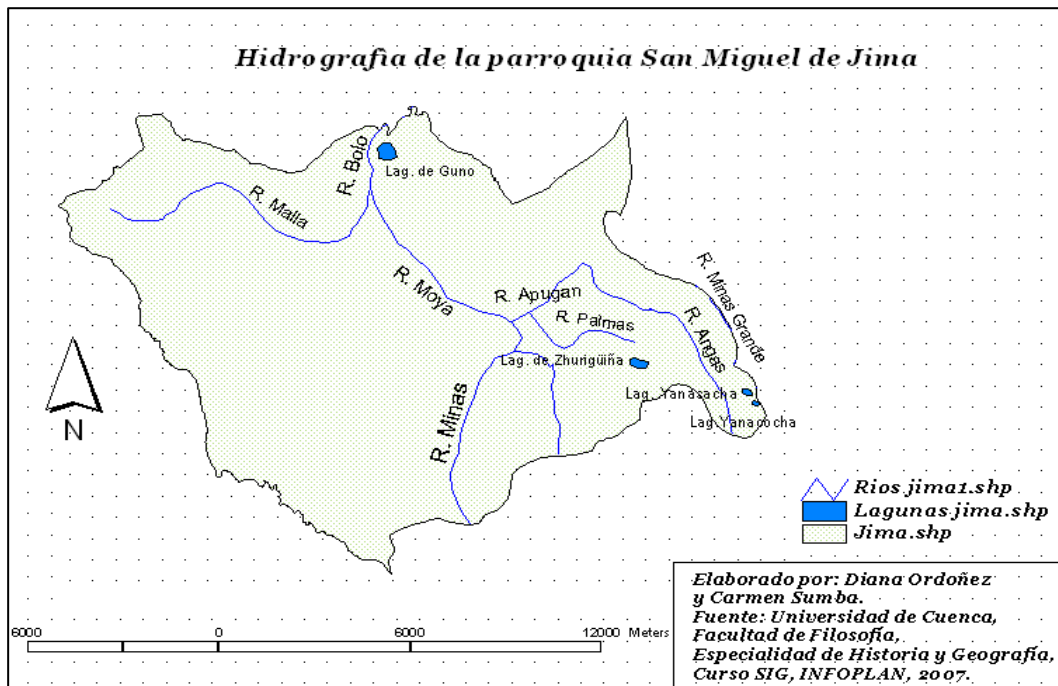
DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.

CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

3.3.2) Hidrografía: De las lagunas de Zhurigüiña (lagunas naturales de la cordillera Moriré), tiene origen el río Moya, que en su recorrido recibe las denominaciones de río Bolo y río Pamar; existen también muchas quebradas y riachuelos entre las principales están: Ramos, Minas, Llacuchir, Sarar, Cuchiyacu, Joyapa, entre otros. Al sur de la parroquia San Miguel de Jima hay vertientes que forman el río León y luego el Jubones, e importantes lagunas como: Yanasacha, Yaguarcocha, y Yanacocha. En las riveras de los ríos Moya y Malla es importante la laguna natural de páramo Guno; el río Moya es muy atractivo por la limpieza de sus aguas, sus riveras amplias son apropiadas para paseos y para la pesca debido al cultivo de trucha.



Laguna de Zhurigüiña.

Foto obtenida del libro: "Un pueblo que nació en la prehistoria", Jorge Argudo Zhunio.

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

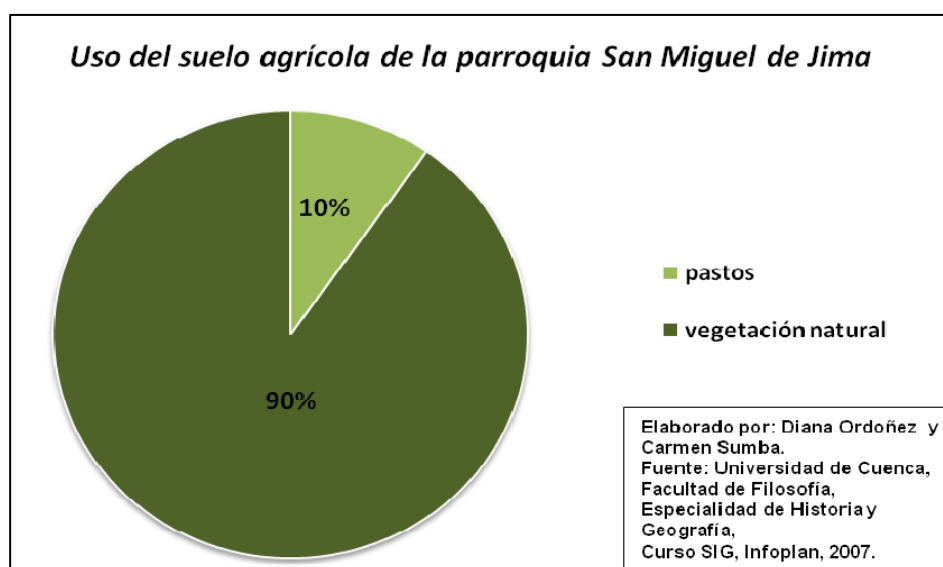
3.3.3) Producción Agropecuaria: El terreno de la parroquia San Miguel de Jima a pesar de ser muy accidentado, es bien explotado en agricultura porque es de tierra fértil y las pequeñas haciendas se dedican a la ganadería siendo estas dos actividades las labores más importantes de sus habitantes. San Miguel de Jima es cubierta de verdor y rodeada de bellos cerros, se constituye en un nuevo referente para Sígsg ya que la fecundidad de sus tierras, la belleza paisajística, la arquitectura tradicional de sus casas, la cotidianidad de la vida de sus hombres y mujeres, la organización social hacen de esta parroquia una realidad nueva de comercialización de productos, sin embargo se busca que los usos del suelo y agua sean manejados de una forma eficiente como consecuencia de la gran cantidad de producción agropecuaria.



Pastos.

Foto tomada por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.

Uso Actual:

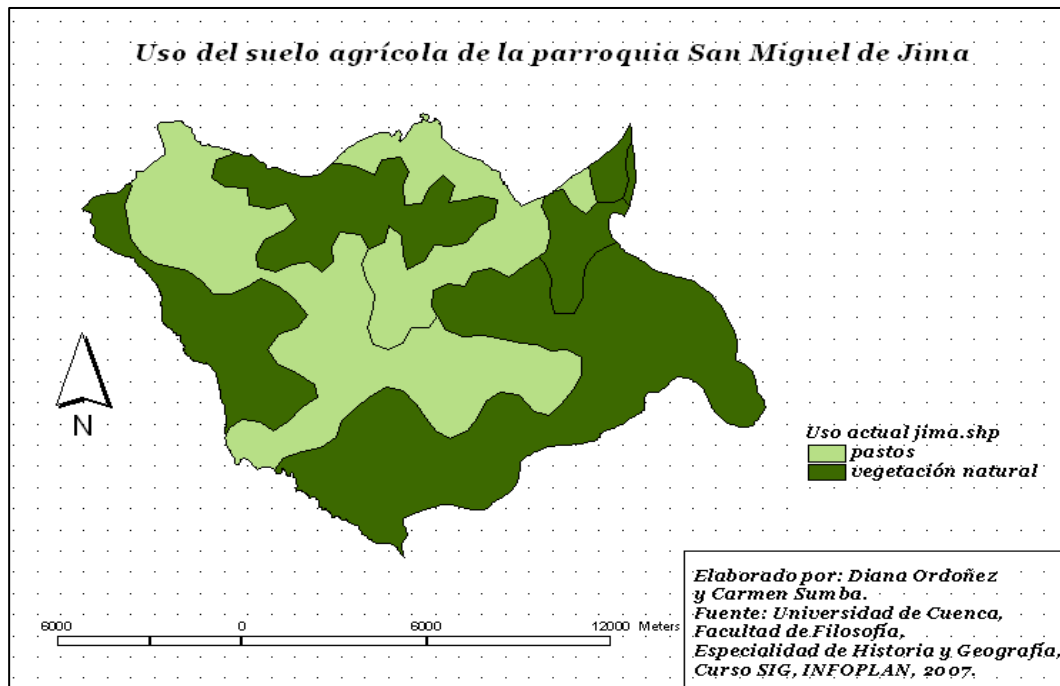


AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA



Como se puede observar en el mapa del uso del suelo agrícola de la parroquia San Miguel de Jima, el 10% de su topografía es de pastos, de los cuales el 3% es de pastos cultivados en asociación con cultivos de zonas frías y templadas, en estas zonas la agricultura es bien explotada porque es de tierra fértil, se produce cereales, tubérculos, verduras, mellocos, ocas, chíos, mazhuas, zhicamas y frutas de excelente calidad como manzanas especialmente en el sector de Tunzhun y Shipta-Salado, pera, etc., los mismos que constituyen una nueva fuente de ingresos para la familia y abastecen los mercados de la ciudad de Cuenca; el 7% restante es de pastos cultivados en las zonas de altura; últimamente se observa cultivos bajo invernadero. El 90% del suelo es de vegetación natural, en las zonas bajas de la parroquia existe vegetación arbustiva densa propia de los lugares húmedos y de altura, en las zonas medias y altas la vegetación es herbácea propia de los páramos húmedos y en los flancos exteriores de los andes el tipo de vegetación es arbórea que se mantiene siempre verde y muy húmeda. Los habitantes de la parroquia San Miguel de Jima no se caracterizan por ser eminentemente agricultores, ni grandes tejedores de los sombreros de paja toquilla, porque debido a la

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.

CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

ubicación geográfica en el callejón interandino, a una altura que llega hasta los 3.460 m.s.n.m y a la topografía irregular del terreno la parroquia es de clima frío por lo que su labor más importante es la ganadería.

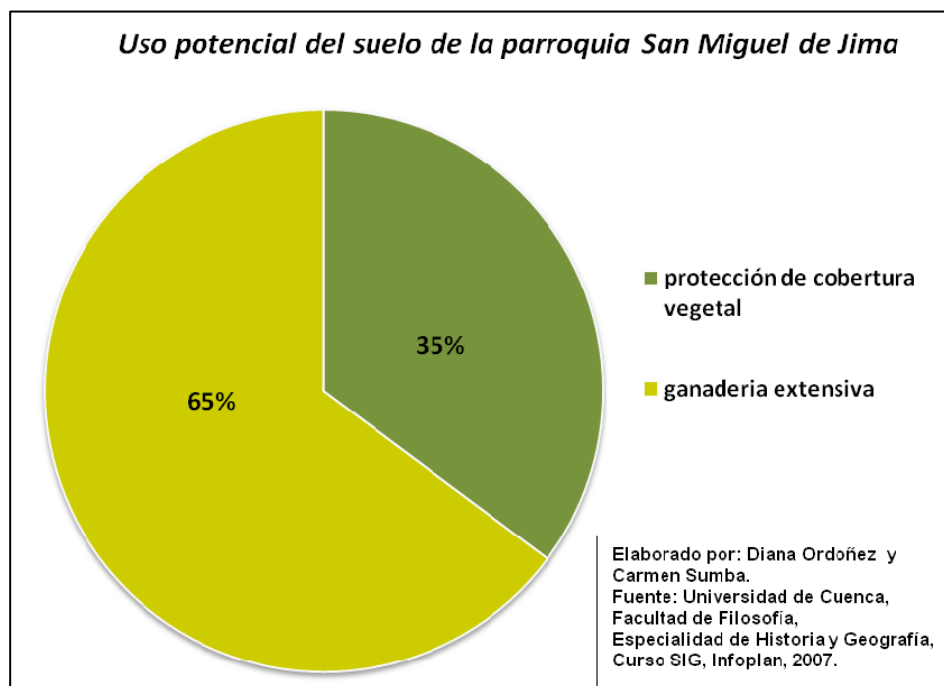


Árbol de manzana.
Foto tomada por: Diana Ordoñez y
Carmen Sumba.



Uso actual: 10% pastos y 90%
vegetación natural.
Foto tomada por: Diana Ordoñez y
Carmen Sumba.

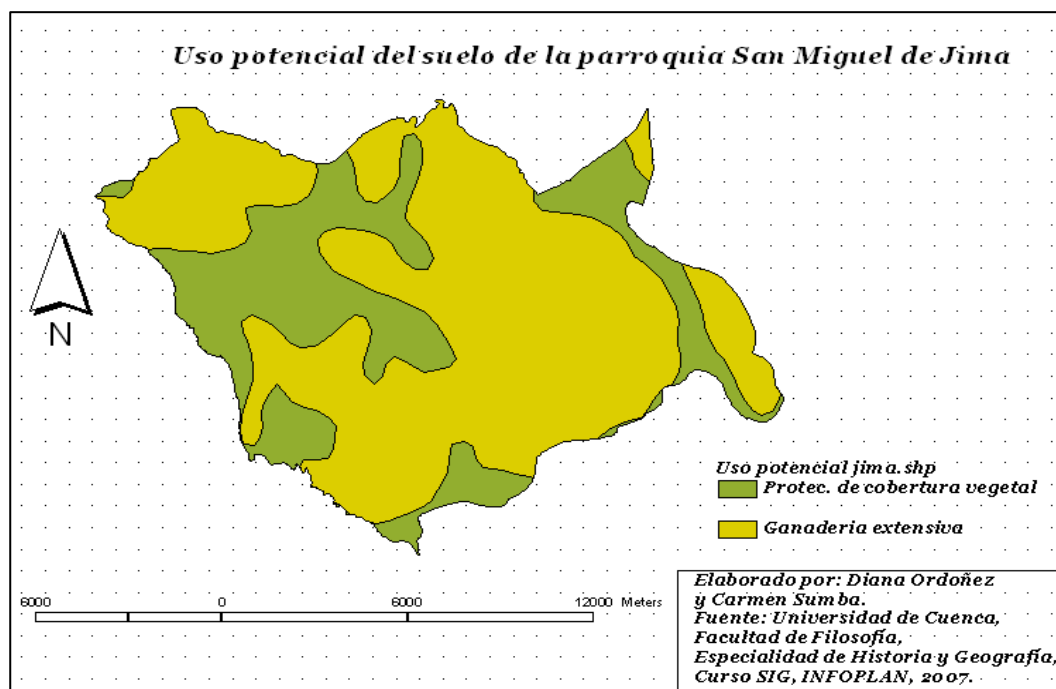
Uso potencial:



AUTORAS:
DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA



Cuadro Número 28					
Sector Económico Primario					
de la parroquia San Miguel de Jima. (población de 5 años y más)					
	Hombres	%	Mujeres	%	Total
Agricultura, Silvicultura, Caza y Pesca	501	57	371	43	872
Explotación de Minas y Canteras	0	0	0	0	0
Total	501	57	371	43	872
Fuente: INEC, Azuay por dentro-2001.					
Elaborado por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.					

El uso potencial del suelo de la parroquia San Miguel de Jima está distribuido de la siguiente manera: el 35% del territorio es de bosque, la protección de cobertura vegetal es total debido a que son terrenos forestales y existen lugares donde la reforestación es de vital importancia. El 65% del suelo es destinado a la ganadería extensiva porque gran parte de su terreno es apto para pastos, razón por la cual los habitantes de la parroquia son considerados como grandes ganaderos y ordeñadores, pero al no existir una tecnología apropiada para el manejo adecuado de pastos y animales hace que la producción sea baja; San Miguel de Jima se caracteriza además por los cuyes

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

que son de calidad única, se venden en la ciudad de Cuenca y constituyen un complemento para la economía familiar; y como podemos ver en el cuadro del sector económico primario de la parroquia San Miguel de Jima de la población de 5 años y más, 872 personas se dedican a la agricultura, el 57% son hombres y el 43% mujeres, la diferencia de porcentajes no es muy elevado debido a que la ganadería es la actividad que caracteriza a la parroquia y es realizada tanto por hombres como por mujeres; en cuanto a la explotación minera en la parroquia San Miguel de Jima, hubo una explotación de oro en las minas de Sililcay, actualmente no existe un desarrollo de la actividad minera, ya que gracias a la organización de sus habitantes, y al apoyo de organismos nacionales e internacionales ha permitido explotar de mejor manera sus recursos naturales, favoreciendo a su desarrollo, evitando una masiva contaminación del suelo y de cauces naturales cercanos a la mina; la explotación irracional de los ecosistemas y recursos naturales, tiene un impacto ambiental de gran magnitud ya que produce una disminución de la producción de agua, flora y fauna, motivo por el cual las instituciones han tomado acciones inmediatas y controladoras del deterioro ambiental que produce el manejo inadecuado de la minería; razón por la cual en el censo del 2001 el porcentaje de la actividad minera es de 0%, y no tiene valor significativo dentro del sector económico primario de la parroquia San Miguel de Jima.



*Ganado vacuno.
Foto tomada por: Diana Ordoñez
y Carmen Sumba.*

*El 35% del suelo es de protección
de la cobertura vegetal.
Foto tomada por: Diana Ordoñez
y Carmen Sumba.*





UNIVERSIDAD DE CUENCA

3.4) Infraestructura:

Cuadro Número 29				
<i>Viviendas particulares ocupadas con personas presentes.</i>				
		Casa o villa	Mediagua	TOTAL
Tenencia de la vivienda	Propia	675	19	694
	Arrendada	27	0	27
	Gratuita	20	0	20
TOTAL		722	19	741
<i>Disponibilidad de Servicios Básicos en la parroquia San Miguel de Jima.</i>				
Medio de abastecimiento de agua	Red pública	491	15	506
	Pozo	74	2	76
	Acequia o canal	157	3	160
Eliminación de agua servidas	Alcantarillado	156	1	157
	Pozo ciego	141	2	143
	Pozo séptico	228	11	239
Servicio eléctrico	Si dispone	628	19	647
	No dispone	112	2	114
Servicio telefónico	Si dispone	126	0	126
	No dispone	614	21	635
Eliminación de la basura	Carro recolector	8	0	8
	En quebrada	419	12	431
	Incineración o entierro	267	9	276
Servicio higiénico	Excusado (uso exclusivo)	281	1	282
	Letrina	164	13	177
	No tiene	282	7	289
Fuente: INEC, Azuay por Dentro-2001. Elaborado por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.				

En lo que se refiere a la infraestructura de la parroquia Jima, se puede observar, que está dotada en su mayoría de los principales servicios básicos, en lo que respeta a vivienda, existe un total de 741, de las cuales 675 son viviendas propias; existe un total de 19 mediaguas, lo que indica que las construcciones de la parroquia Jima son de buena infraestructura la mayoría de la población cuenta con su vivienda sea casa o villa, tan solo 27 casas son arrendadas y 20 gratuitas, esto se debe al proceso migratorio que ha ayudado

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

a mejorar las condiciones de vida de los habitantes y a la adquisición o construcción de viviendas cada vez más cómodas y confortables; de dichas viviendas 491 casas y 15 mediaguas que dan un total 506 cuentan con servicio de agua por medio de una red pública, 76 cuentan con pozo cerca de las viviendas y 160 recurren a este servicio por medio de una acequia o canal, si bien la mayoría de la población cuenta con una red pública según los datos se puede observar que aún hay gran cantidad de población que recurre a un sistema tradicional posiblemente porque no han tenido la facilidad de acceder a otro sistema o porque piensan que el agua de las vertientes naturales es mucho más saludable; de las 741 viviendas, solo 157 cuentan con alcantarillado, 143 con un pozo ciego y 239 con pozo séptico, estos datos demuestran que hace falta de concientización de los habitantes, ya que el alcantarillado es una de las mejores medidas para la eliminación de aguas servidas, los pozos son útiles pero tienen grandes problemas ya que si no se manejan de forma adecuada pueden provocar enfermedades en la población; la mayoría de la parroquia tiene dotación del servicio eléctrico 647 cuentan con dicho servicio y 114 carecen del mismo; el servicio telefónico es uno de los servicios básicos que carece de propagación en la parroquia ya que solo 126 personas cuentan con el mismo y 635 carecen de este servicio, posiblemente porque no cuentan con dinero para realizar las gestiones necesarias o porque las autoridades no han dado la cobertura necesaria a la población, lo que se ha logrado gracias a las gestiones de las autoridades es la asistencia de un carro recolectores para la eliminación de basura, sin embargo la mayoría de la población desecha los residuos por medio de las quebradas o incineración, debido que falta campañas de recolección de basura que ayude a la concientización de la población; de igual manera la mayoría de la población carece de servicio higiénico, las empresas deben preocuparse de la infraestructura de la parroquia con el fin de mejorar la misma y conseguir que todas las personas puedan gozar de forma equitativa de los mismos.

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.

CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA



*La atención de la infraestructura de la parroquia no cuenta con el apoyo debido de las empresas.
Foto tomada por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.*

4.- Aspectos Humanos:

4.1) Datos Vitales:

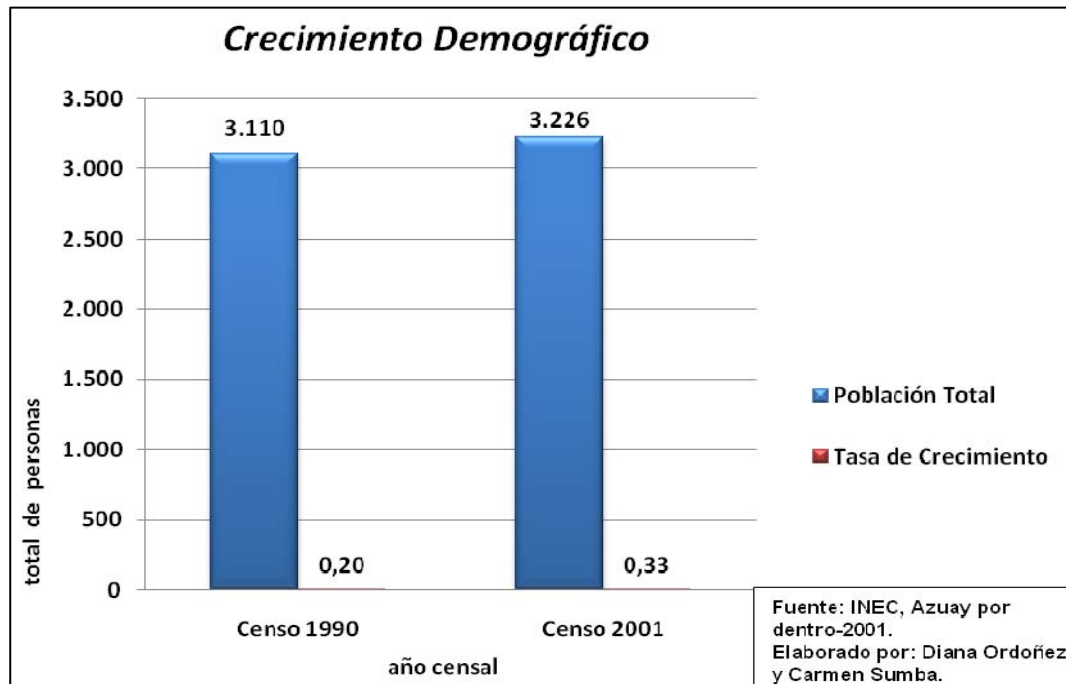
Cuadro Número 30		
Total de la Población de la parroquia San Miguel de Jima.		
	Censo 1990	Censo 2001
Cabecera parroquial	649	612
Resto de la parroquia	2.461	2.614
Total	3.110	3.226
Tasa de Crecimiento anual	0,20	0,33
Fuente: INEC, Azuay por dentro-2001. Elaborado por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.		

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA



*Subcentro de Salud de la parroquia San Miguel de Jima.
Foto tomada por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.*



UNIVERSIDAD DE CUENCA

Cuadro Número 31			
Datos Vitales de la parroquia San Miguel de Jima.			
Tasa Bruta de Natalidad		Tasa Bruta de Mortalidad	
1990	2001	1990	2001
TBN: $\frac{103}{3.110} \times 1000$	TBN: $\frac{45}{3.226} \times 1000$	TBM: $\frac{29}{3.110} \times 1000$	TBM: $\frac{12}{3.226} \times 1000$
33.12‰	13.95‰	9.32‰	3.72‰
Nivel: $\frac{33.12}{13.95} = 19.17\%$		Nivel: $\frac{9.32}{3.72} = 5.6\%$	
Fuente: INEC, “Anuario de Estadísticas Vitales Nacimientos y Defunciones”, 1990. INEC, “Encuesta Anual de Nacimientos y Defunciones”, 2001. Elaborado por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.			

La población de la parroquia San Miguel de Jima, según el Censo del 2001, representa el 13,1% del total del cantón Sígsg; ha crecido en el último periodo intercensal 1990-2001, a un ritmo del 0,33% promedio anual; el 18,9% de su población reside en la cabecera parroquial el resto de su población se encuentra dispersa. En el cuadro de la tasa bruta de natalidad y mortalidad se observa que las dos variables disminuyen, la tasa de natalidad disminuye en un 58%, en el censo de 1990 era de 33.12 por mil nacidos vivos y en el censo del 2001 es de 13.95 por mil nacidos vivos y la tasa de mortalidad disminuye en un 4% en el censo de 1990 era de 9.32 por mil defunciones y en el censo del 2001 es de 3.72 por mil defunciones, pero no afecta al crecimiento demográfico de la parroquia ya que de 3.110 habitantes en el censo de 1990 sube a 3.226 habitantes en el censo del 2001, debido a que la tasa de mortalidad no es alta, tiene un nivel de 5.6 por mil defunciones, lo que refleja un crecimiento demográfico lento; el descenso de las dos variables influye en la población por grupos de edad, debido a que en el censo de 1990 existía más infantes mientras que para el censo del 2001 existe mayor población adulta, las condiciones de vida cada día mejoran tanto en el área urbana y en menor medida en la rural, además se puede mencionar que su crecimiento se debe al retorno de los migrantes en pequeña escala.

AUTORAS:

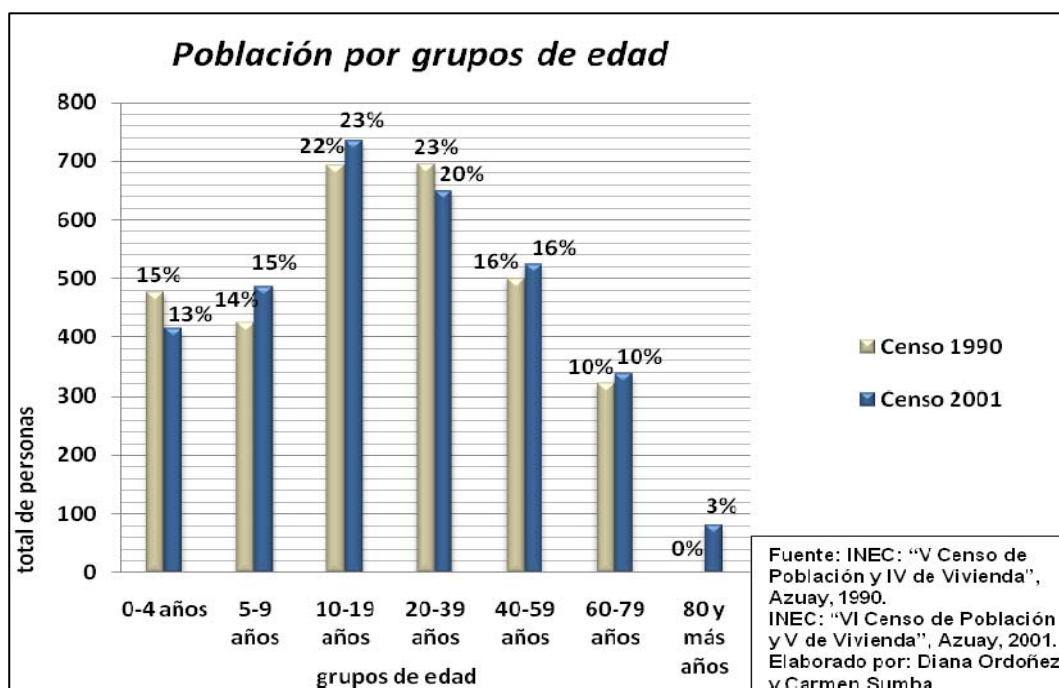
DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

Población por grupos de edad:

Cuadro Número 32						
<i>Población por Grupos de Edad según sexo y año de censo, de la parroquia San Miguel de Jima.</i>						
	Censo 1990			Censo 2001		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
0-4 años	228	249	477	220	194	414
5-9 años	217	207	424	265	221	486
10-19 años	320	373	693	336	398	734
20-39 años	307	388	695	257	392	649
40-59 años	209	291	500	211	313	524
60-79 años	143	178	321	146	192	338
80 y mas años	-	-	-	30	51	81
Total	1.424	1.686	3.110	1.465	1.761	3.226
Fuente: INEC: "V Censo de Población y IV de Vivienda", Azuay, 1990. INEC: "VI Censo de Población y V de Vivienda", Azuay, 2001. Elaborado por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.						



La población en el censo de 1990 era de 3.110 habitantes y para el 2001 es de 3.226 personas, se puede observar en el gráfico de barras que la población de la parroquia San Miguel de Jima se caracteriza por ser eminentemente joven,

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.

CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

en el grupo de 0-4 años de edad en el censo de 1990 la población representaba el 15% y para el 2001 disminuye al 13% no existe mucha diferencia, y la reducción de dicho grupo se debe posiblemente al control de la fertilidad y a la disminución de la tasa de natalidad, en los dos siguientes grupos (5-9 años) (10-19 años) existe un ascenso de población para el censo del 2001, existe un incremento de población joven en edad activa; no existe mucha población de adultos mayores, tanto en el censo de 1990 y 2001 los porcentajes de la población son similares el grupo de edad comprendido entre 40-59 años era de 500 personas y para el 2001 asciende a 524, el porcentaje en los dos censos se mantiene en un 16% debido que no es un crecimiento considerable, de igual manera sucede en el grupo de edad de 60-79 años, que tiene el 10% de la población en los dos censos, se verifica que la población adulta es menor en la parroquia y que solo el 3% comprende el grupo de edad de 80 años y más, por lo tanto al ser una parroquia con gran potencial de gente activa y productiva se deben establecer fuentes de trabajo para disminuir la migración de la población joven en capacidad de laborar y conseguir que logren establecerse y quedarse en sus zonas de residencia desarrollando actividades que ayuden al crecimiento económico de la parroquia explotando sus recursos y aprovechando la mano de obra joven.

4.2) Migración:

La difícil situación económica de los habitantes de la parroquia San Miguel de Jima ha hecho que emigren a diferentes lugares del país, anteriormente este proceso de traslado era hacia la Costa y al Oriente; en la zona oriental llegaron a conformar los centros poblados de San Miguel de Cuyes, Amazonas y Nueva Tarqui, parroquias del cantón Gualaquiza. En la actualidad el movimiento migratorio es hacia la ciudad de Cuenca y al exterior, preferentemente a Estados Unidos; según los datos del último censo de la población 2001, durante los últimos 5 años (a partir de noviembre de 1996), salieron de la parroquia y aún no retornan 275 personas, distribuidos en 207 hombres y 68 mujeres; los principales países de destino son Estados Unidos con el 96%,

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.

CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

España con el 3%, y el 1% restante migraron a otros países. Uno de los principales problemas de la parroquia San Miguel de Jima, es el abandono por parte de las autoridades con respecto a la vialidad, lo que ha dificultado que puedan comercializar fácilmente sus productos agrícolas y pecuarios, de igual manera no disponen de buen servicio de salud, causas que han sido impulsoras para que los habitantes de dicha parroquia abandonen sus tierras y emigren al exterior, las autoridades deben brindar una dotación de obras de infraestructura con servicios o productos de calidad que satisfagan las necesidades de sus habitantes y dinamizar los cambios necesarios para contribuir con un mejor desarrollo y evitar que la migración siga tomando fuerza sobretodo en los sectores rurales donde la pobreza, la falta de trabajo y la falta de atención de autoridades son las principales causas sociales que expulsan a las personas a migrar y que hoy en día hablar de migración es ya no un aspecto novedoso, sino una cuestión de todo los días, la migración especialmente internacional y su oferta de trabajo con remuneraciones altas comparado con los sueldos de nuestro país se ha transformado en un referente de crecimiento personal, exclusivamente consumista, materialista, individualista, y ajeno del desarrollo local y sostenible de su lugar de origen.



Debido a la migración muchas viviendas han sido abandonadas.

Foto tomada por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.

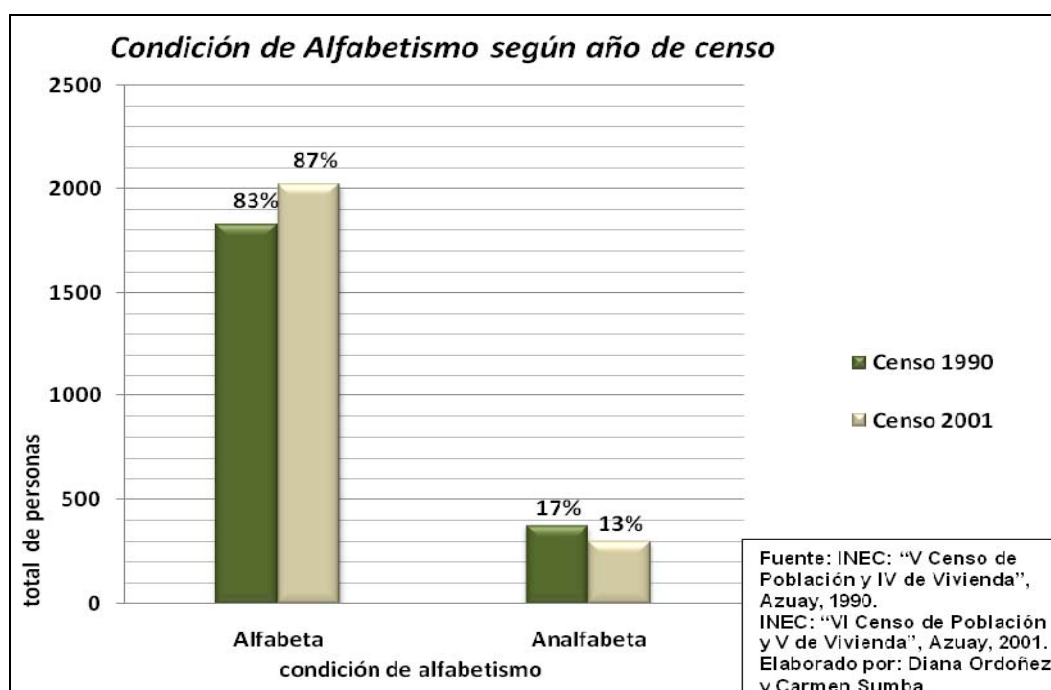
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

4.3) Educación:

Cuadro Número 33								
Condición de Alfabetismo según sexo y año de censo, de la parroquia San Miguel de Jima (población de 10 años y más).								
	Censo 1990				Censo 2001			
	Hombres	Mujeres	Total	%	Hombres	Mujeres	Total	%
Alfabeta	886	943	1.829	83 %	908	1.112	2.020	87 %
Analfabeta	93	287	380	17 %	71	234	305	13%
Total	979	1.230	2.209	100 %	979	1.346	2.352	100 %
Fuente: INEC: "V Censo de Población y IV de Vivienda", Azuay, 1990. INEC: "VI Censo de Población y V de Vivienda", Azuay, 2001. Elaborado por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.								



En el gráfico de la condición de alfabetismo según año de censo de la parroquia San Miguel de Jima se puede observar que en el censo de 1990 y en el censo del 2001 la población es mayoritariamente alfabetada, en el censo de 1990 la población alfabetada era de 1.829 personas que representan el 83% y la población analfabeta era de 380 personas que representan el 17% de un total

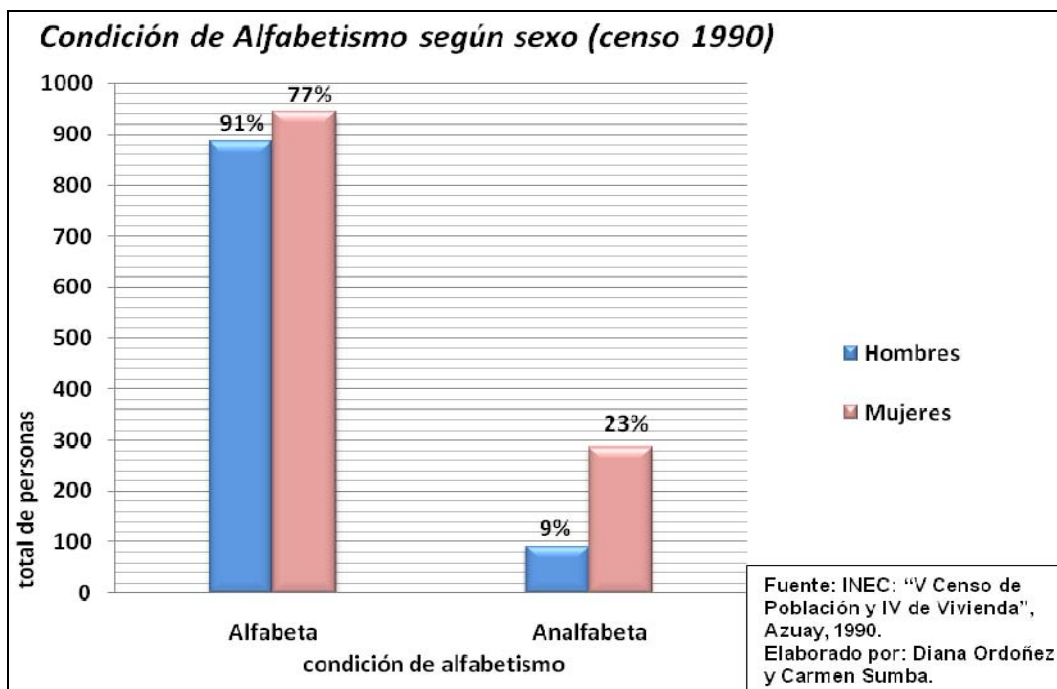
AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

de 2.209 personas (100%) de la población de 10 años y más que están dentro de las condiciones de alfabetismo; para el censo del 2001 la población alfabetizada es de 2.020 personas que representan el 87% y la población analfabeta es de 305 personas que representan el 13% de un total de 2.352 personas (100%) de la población de 10 años y más que están dentro de las condiciones de alfabetismo; estos datos demuestran que el nivel de analfabetismo de la parroquia San Miguel de Jima durante el periodo intercensal 1990-2001 disminuye y la población alfabetizada sube un 4% debido a que en los últimos años se han desarrollado campañas a favor de la educación y por lo tanto las personas tienen mayor acceso a la misma además se cuenta con mayor cantidad de centros educativos.

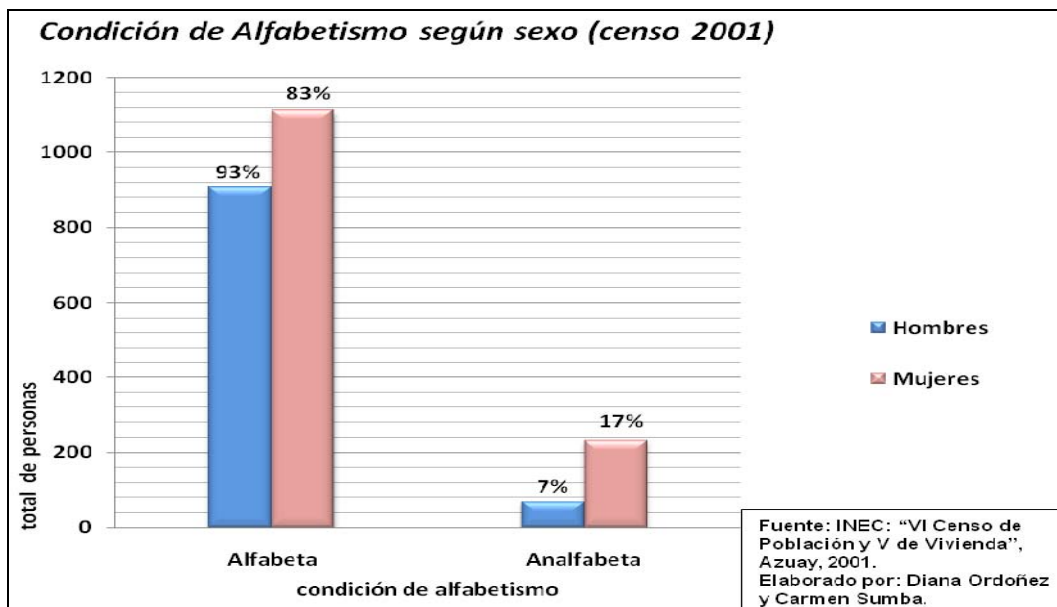


AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA



En cuanto a lo que se refiere a la condición de alfabetismo según sexo de la parroquia San Miguel de Jima según datos del censo de 1990 de la población masculina de 10 años y más 886 hombres eran alfabetos que representan el 91% y 93 hombres eran analfabetos que representan el 9% de un total de 979 hombres (100%) que eran población con condición de alfabetismo; de la población femenina de 10 años y más 943 mujeres eran alfabetos que representan el 77% y 287 mujeres eran población analfabeta que representan el 23% de un total de 1.230 mujeres (100%) que eran población con condición de alfabetismo. Con respecto al censo del año 2001 podemos observar que de la población de 10 años y más 908 hombres son alfabetos que representan el 93% y 71 hombres son población analfabeta que representan el 7% de un total de 979 hombres (100%) que son población con condición de alfabetismo; de la población femenina de 10 años y más 1.112 mujeres son alfabetos representan el 83% y 234 mujeres son analfabetas representan el 17% de un total de 1.346 mujeres que son población con condición de alfabetismo; según estos datos el índice de alfabetismo en ambos sexos es elevado, durante el periodo intercensal 1990-2001 el índice de alfabetismo en hombres aumenta el 2% y en mujeres aumenta el 6% mientras que el índice de analfabetismo disminuye, el aumento del índice de la población femenina es mayor con respecto a la

AUTORAS:

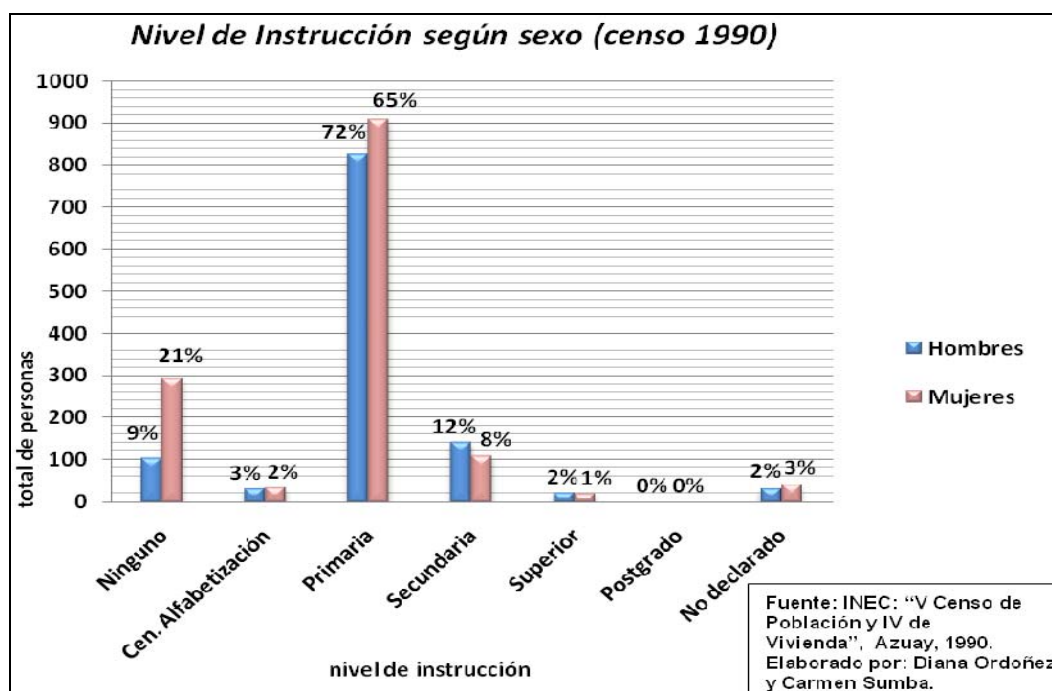
DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

población masculina debido a que en la parroquia la población es mayoritariamente femenina.

Cuadro número 34						
Nivel de Instrucción según sexo y año de censo, de la parroquia San Miguel de Jima.						
	Censo 1990			Censo 2001		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
Ninguno	104	293	397	99	262	361
Centro de Alfabetización	31	34	65	7	10	17
Primaria	825	908	1.733	961	1.087	2.048
Secundaria	142	110	252	115	148	263
Post-bachillerato	-	-	-	3	5	8
Superior	20	19	39	37	25	62
Postgrado	0	0	0	0	0	0
No declarado	30	40	70	23	30	53
Total	1.152	1.404	2.556	1.245	1.567	2.812
Fuente: INEC: "V Censo de Población y IV de Vivienda", Azuay, 1990. INEC: "VI Censo de Población y V de Vivienda", Azuay, 2001. Elaborado por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.						

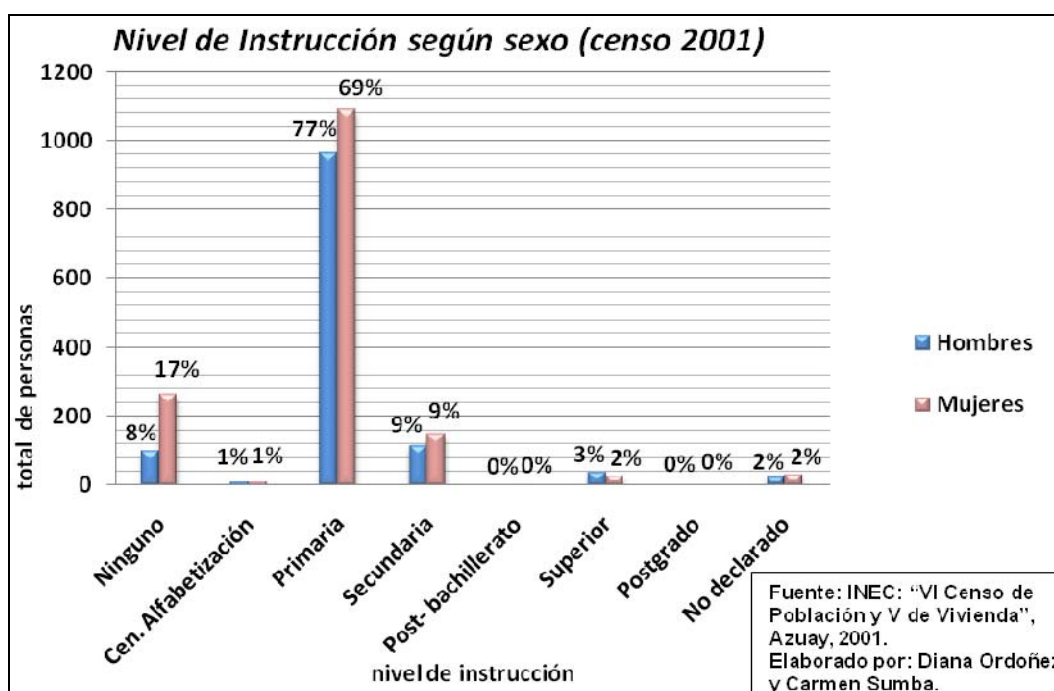


AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA



Según los datos de los niveles de instrucción según sexo de la parroquia San Miguel de Jima podemos ver que durante el periodo intercensal 1990-2001 la población que cuenta con algún nivel de instrucción crece, en 1990 era de 2.556 personas y en el censo del 2001 es de 2.812 personas; el nivel de instrucción primaria en el censo de 1990 era de 1.733 personas, siendo 825 hombres (72%) y 908 mujeres (65%), datos que ascienden para el censo del 2001 siendo 2.048 personas que tiene nivel de instrucción primaria, 961 hombres (77%) y 1.087 mujeres (69%), en el centro de la parroquia San Miguel de Jima funciona la escuela "Remigio Estévez de Toral" y existen otros centros educativos en cada uno de sus caseríos razón por la cual el porcentaje de las personas que no contaban con algún nivel de instrucción descende, en el censo de 1990 era de 397 personas, el 9% de hombres y el 21% de mujeres y en censo del 2001 es de 361 personas, el 8% hombres y 17% mujeres, debido a que las personas buscan una superación laboral y comienzan a estudiar; con respecto a la secundaria en el censo de 1990 era de 252 personas, 142 hombres y 110 mujeres, estudian más hombres (12%) que mujeres (8%); para el censo del 2001 es de 263 personas, 115 hombres y 148 mujeres, los porcentajes demuestran equidad entre los dos sexos (9%), porque

AUTORAS:

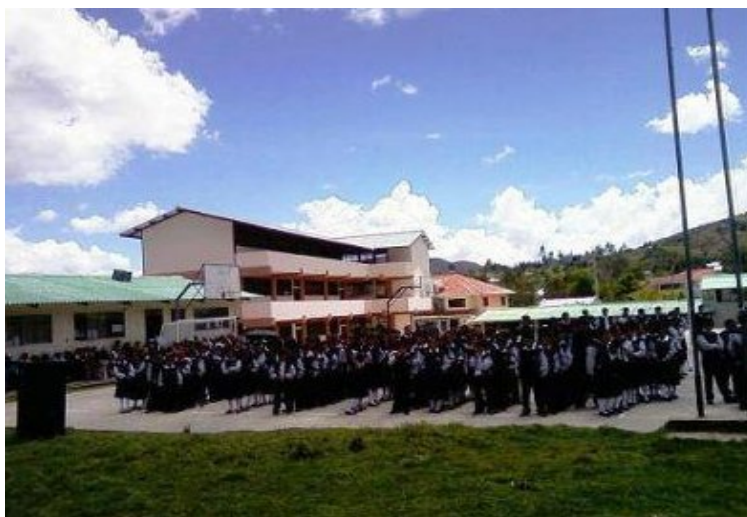
DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.

CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

en los últimos años es indispensable el título de bachiller para realizar algún tipo de trabajo, además se considera analfabeta a las personas que al menos han estudiado tres años de secundaria, razón por la cual en el censo del 2001 podemos ver que se establece al post-bachillerato como nivel de instrucción y tiene 3 hombres y 5 mujeres que representan el 0%, su progreso educativo está basado en la labor desempeñada por el Colegio “Carlos Aguilar Vásquez” que cuenta con ciclo diversificado en Agropecuaria y que tiene como objetivo enseñar a sus estudiantes sobre el manejo adecuado de los suelos, empleando técnicas eficientes para lograr una productividad eficaz, además gracias al colegio a distancia que depende de la Voz del Upano las personas pueden estudiar y trabajar a la vez; en cuanto al nivel de instrucción superior en el periodo intercensal 1990-2001 crece el 1% en los dos sexos, siendo en el censo de 1990 el 2% hombres y 1% mujeres y en el censo del 2001 es de 3% hombres y 2% mujeres, datos que reflejan el interés de las personas por obtener un título profesional.



*Colegio “Carlos Aguilar Vásquez”.
Foto tomada por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.*

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

4.4) Economía:

Pese a las dificultades que ha tenido la parroquia ha sabido surgir con el esfuerzo propio de su población en el desarrollo económico, San Miguel de Jima se destaca por una buena ganadería y excelente producción de leche para la elaboración de quesos, existen tres fábricas, la principal es la de productos lácteos “Jimalac” que goza de merecida fama por sus quesos muy apetecidos en la provincia azuaya y en el resto del país, mucha gente se dedica también a la crianza de aves y cuyes para abastecer a los mercados de Cuenca.

Las economías campesinas o concretamente las pequeñas unidades de producción rural, dedicadas a la producción agropecuaria y en ciertas lugares combinados con la producción artesanal, el trabajo asalariado y el pequeño comercio constituyen el sustento de la población, en el medio rural existen muchas deficiencias, sin embargo las economías campesinas deben aprovechar en forma más eficiente, las remesas de los migrantes. El desarrollo rural campesino, necesita de una planificación de las parcelas, valorar los conocimientos ancestrales, implementación de nuevas tecnologías, cuidando al máximo el medio ambiente; la distancia con el centro cantonal de Sígsig, sumado a la pésima vialidad que los une, no favorece el intercambio cultural y dificulta la relación legal y jurídica con el cantón, pese a ser la parroquia civil más poblada del Sígsig.



Elaboración de yogurt, en lácteos “Jimalac”.

Foto tomada por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.

AUTORAS:

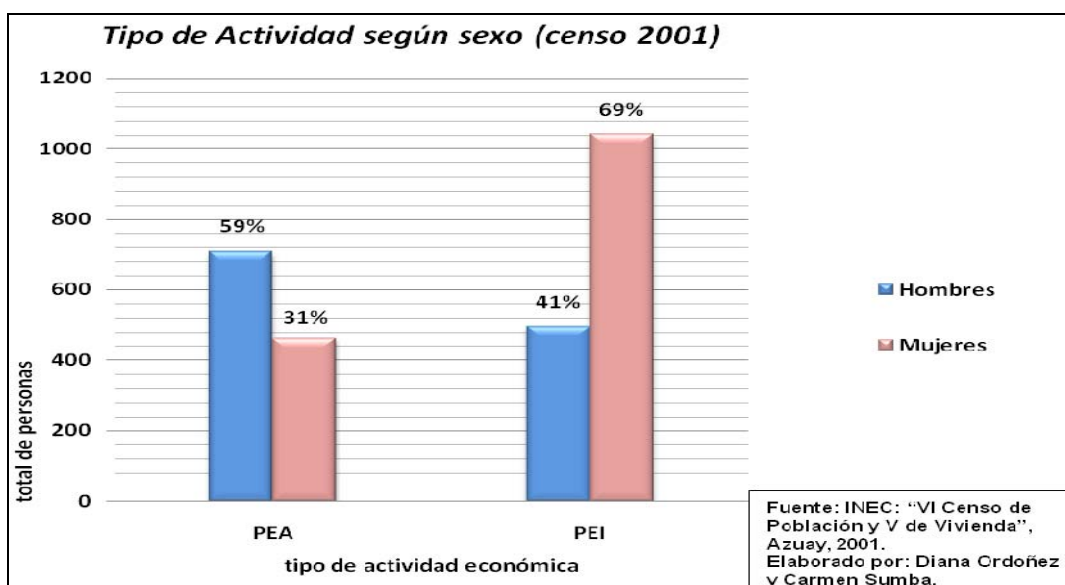
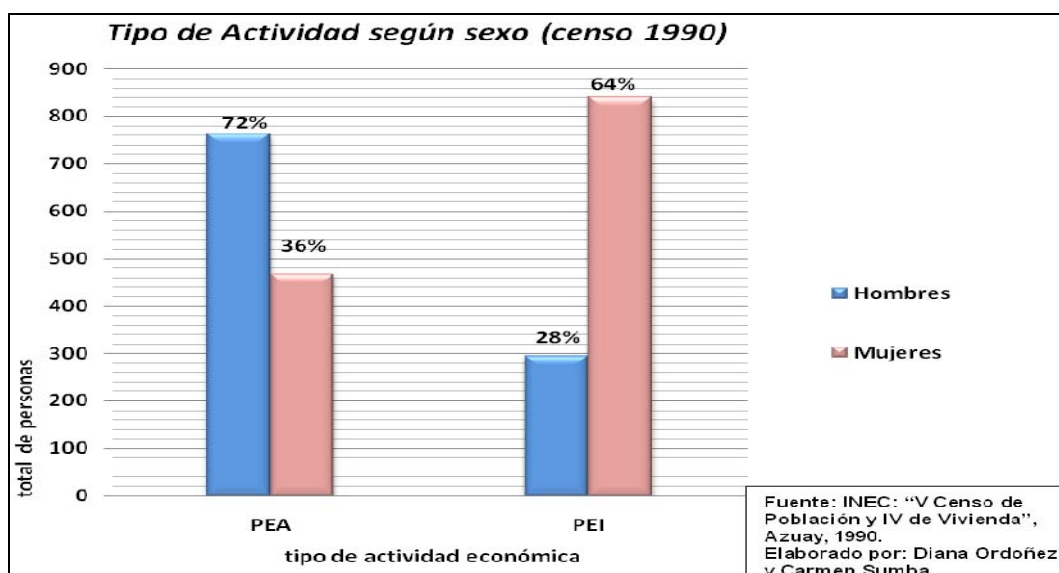
DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

4.4.1) Tipo de Actividad Económica de la Población (PEA-PEI):

Cuadro Número 35						
Tipo de Actividad Económica de la población de la parroquia San Miguel de Jima.						
	Censo 1990			Censo 2001		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
PEA	762	467	1.229	707	464	1.171
PEI	294	839	1.133	497	1.042	1.539
Total	1.062	1.319	2.381	1.204	1.506	2.710
Fuente: INEC: "V Censo de Población y IV de Vivienda", Azuay, 1990. INEC: "VI Censo de Población y V de Vivienda", Azuay, 2001. Elaborado por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.						



AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

El tipo de actividad económica de la población de la parroquia San Miguel de Jima como podemos ver en el cuadro según datos del censo de 1990 de la población de 8 años y más declararon ser población económica un total de 2.381 personas, siendo 1.062 hombres y 1.319 mujeres; para el censo del 2001 de la población de 5 años y más declararon ser población económica un total de 2.710 personas, siendo 1.204 hombres y 1.506 mujeres; según estos datos la población económica de la parroquia crece durante el periodo intercensal 1990-2001 siendo la mayoría población femenina.

Según los datos del censo de 1990 correspondientes al tipo de actividad de la población según sexo de la parroquia San Miguel de Jima la Población Económicamente Activa era de 1.229 personas, siendo 762 hombres que representan el 72% del total de la población económica masculina y 467 mujeres que representan el 36% del total de la población económica femenina; para el censo del 2001 la población disminuye a 1.171 personas, siendo 707 hombres que representan el 59% del total de la población económica masculina y 464 mujeres que representan el 31% del total de la población económica femenina, de esta población 1.168 personas se encuentran laborando; con respecto a la Población Económicamente Inactiva de la parroquia en el censo de 1990 era de 1.133 personas, siendo 294 hombres que representan el 28% del total de la población económica masculina y 839 mujeres que representan el 64% del total de la población económica femenina; para el censo del 2001 esta población crece a 1.539 personas, siendo 497 hombres que representan el 41% del total de la población económica masculina y 1.042 mujeres que representan el 69% del total de la población económica femenina; estos datos demuestran que la población económicamente inactiva en la parroquia en los dos periodos censales es mayoritariamente femenina debido a que la parroquia San Miguel de Jima es predominantemente ganadera actividad que en la mayoría de las familias es realizada por los hombres, según datos del censo del 2001 es mayoritaria la población estudiantil con 841 personas, seguida por la labor de quehaceres

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.

CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

domésticos con 603 personas, lo que indica el alto índice de población femenina ya que es considerada una actividad no remunerada, la población masculina inactiva se incrementa durante el periodo intercensal 1990-2001 porque la población joven masculina emigra a otros lugares del país o al exterior y en la parroquia se queda población masculina adulta-mayor, los datos de población por grupos de edad demuestran que en el censo del 2001 la población masculina adulta crece y la población joven disminuye.

Sectores Económicos:

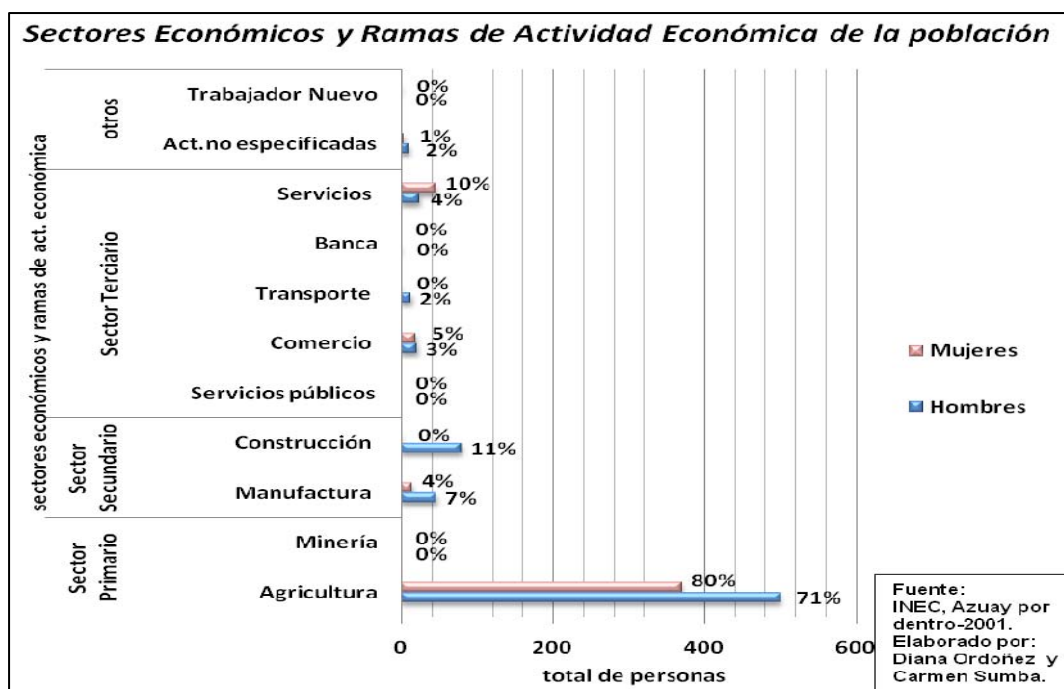
Cuadro Número 36						
Sectores Económicos y Ramas de Actividad Económica de la parroquia San Miguel de Jima.(población de 5 años y más)						
Sectores Económicos	TOTAL	%	Ramas de Actividad Económica	Hombres	Mujeres	Total
Sector Primario	872	75%	Agricultura, Silvicultura, Caza y Pesca	501	371	872
		0%	Explotación de Minas y Canteras	0	0	0
Sector Secundario	147	6%	Manufactura	48	16	64
		7%	Construcción	81	2	83
Sector Terciario	134	0%	Electricidad, Gas y Agua	0	0	0
		4%	Comercio	23	21	44
		1%	Transporte	15	1	16
		0%	Intermediación Financiera	1	0	1
		6%	Servicios	26	47	73
	17	1%	Actividades no bien especificadas	12	5	17
	1	0%	Trabajador Nuevo	0	1	1
Total	1.171	100%		707	464	1.171
Fuente: INEC: "VI Censo de Población y V de Vivienda", Azuay, 2001. Elaborado por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.						

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA



Como se puede observar en el gráfico las ramas de actividad económica a la que se dedica la población económicamente activa de la parroquia San Miguel de Jima según datos del censo 2001 está distribuida de la siguiente manera:

Sector primario: tiene un total de 872 personas que representan el 75% del total de la población económicamente activa, siendo el más representativo la agricultura, la ganadería, silvicultura, caza y pesca con un total de 872 personas, 501 son hombres que representan el 71% del total de la PEA masculina y 371 mujeres que representan el 80% del total de la PEA femenina; la rama de actividad de explotación de minas y canteras presenta un índice de 0% lo que demuestra que en la actualidad la minería en dicha parroquia ha perdido importancia como actividad económica.



*Elaboración de quesos, en lácteos "Jimalac".
Foto tomada por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.*



UNIVERSIDAD DE CUENCA

Sector secundario: en este sector laboran un total de 147 personas que representan el 13% del total de la población económicamente activa, a la manufactura se dedican 64 personas (6%) siendo la mayoría población masculina 48 hombres que representan el 7% del total de la PEA masculina, 16 mujeres laboran en esta actividad y representan el 4% del total de la PEA femenina, es mayor la población masculina porque se destaca la fabricación de muebles, la fabricación de prendas de vestir, adobo y teñido de pieles, la materia prima se obtiene de la ganadería vacuna y lanar explotadas en la zona, la lana se industrializa en telares caseros fabricando bayetas “de la tierra” denominadas así por su color característico “zhiro” que es una combinación de blanco con negro; la elaboración del sombrero de paja toquilla no es una actividad importante para las mujeres de la parroquia, estos datos demuestran que la parroquia no es considerada una zona artesanal sino es una zona ganadera; dentro de este sector también se destaca la industria de la construcción en la cual laboran 81 hombres que representa el 11% del total de la PEA masculina.

Sector terciario: en este sector económico laboran un total de 134 personas que representan el 11% del total de la población económicamente activa, en la rama de servicios (administración pública y defensa, enseñanza y servicio doméstico) existe un total de 73 personas (6%): 26 hombres que representa el 4% del total de la PEA masculina y 47 mujeres que representan el 10% del total de la PEA femenina, en la rama del comercio laboran un total de 44 personas (4%) distribuidos en 23 hombres y 21 mujeres, el comercio al por menor es el más importante; el resto de la población se encuentra ocupada en la rama de transporte 16 personas (1%) siendo 15 hombres y 1 mujer. Estos datos demuestran que la población masculina cuenta con mayor índice dentro de las ramas de actividad económica y corroboran los datos del alto índice de población económicamente inactiva femenina.

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.

CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

CAPÍTULO V

SAN BARTOLOMÉ DE AROCXAPA

1.- Aspectos Geográficos e Históricos:

1.1) Ubicación Geográfica y Límites.

1.2) Etimología.

2.- Aspectos Culturales:

2.1) Identificación Patrimonial.

3.- Aspectos Físicos:

3.1) Relieve y Paisaje.

3.2) Clima.

3.3) Recursos Naturales:

3.3.1) Flora y Fauna.

3.3.2) Hidrografía.

3.3.3) Producción Agropecuaria: Uso Actual – Uso Potencial.

3.4) Infraestructura.

4.- Aspectos Humanos:

4.1) Datos Vitales.

4.2) Migración.

4.3) Educación.

4.4) Economía.

4.4.1) Tipo de Actividad Económica de la Población (PEA-PEI).

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.

CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



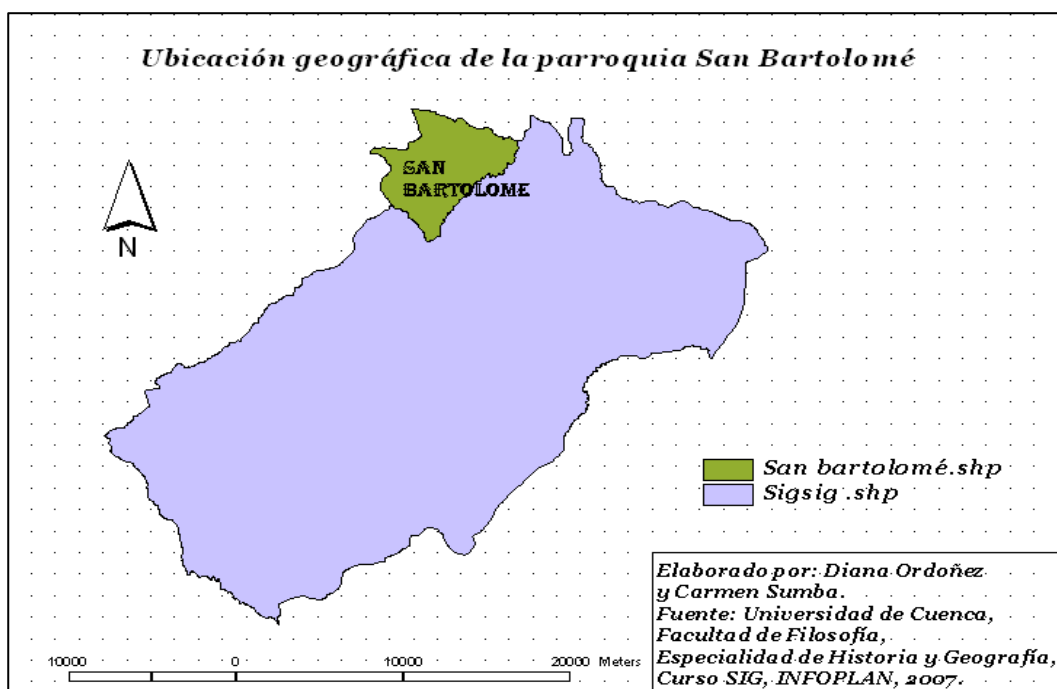
UNIVERSIDAD DE CUENCA

San Bartolomé de Arocxapa

1.- Aspectos Geográficos e Históricos:

1.1) Ubicación Geográfica y Límites:

La parroquia rural de San Bartolomé está ubicada al noroeste del cantón Sigsig; asentado en una pequeña meseta, la antigua loma de Arocxapa frente a la cordillera oriental de los Andes a 2.790 metros de altura y al abrigo del cerro Mazuzaiaca actualmente llamado Parpar; tiene una superficie de 37.4 Kilómetros cuadrados, ocupa el 5.7% del territorio cantonal.



AUTORAS:

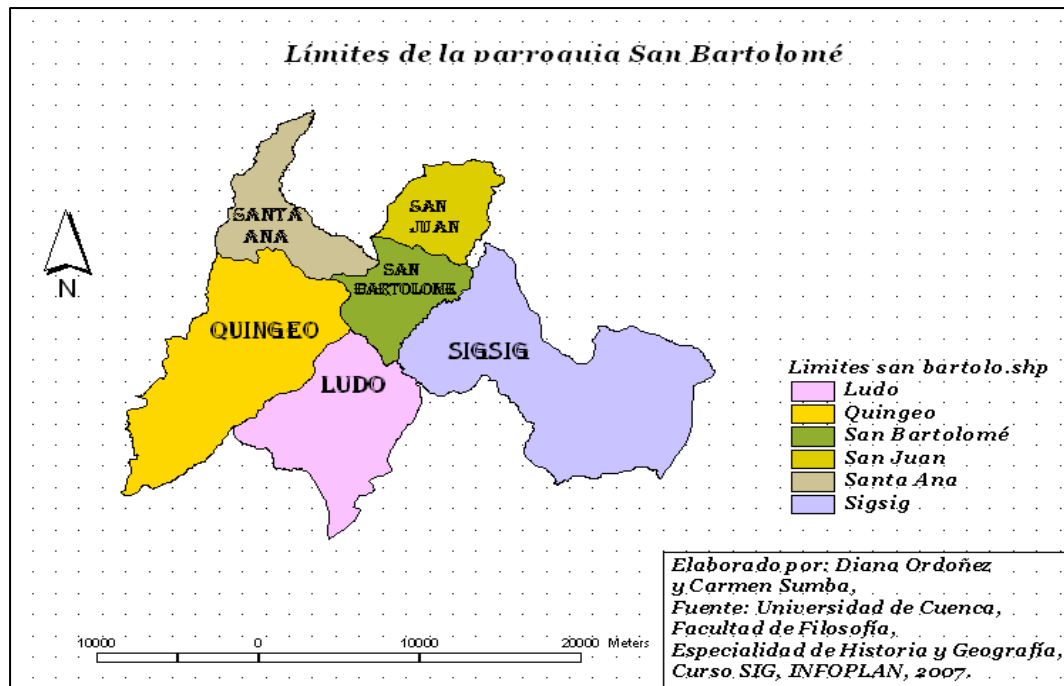
DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

Límites:

Limita al norte con la parroquia San Juan del cantón Gualaceo; al sur con la parroquia San Luis de Ludo; al este con la periferia cantonal del Sígsg y al oeste con las parroquias Quingeo y Santa Ana del cantón Cuenca.



Vista panorámica de la parroquia San Bartolomé del Cantón Sígsg.

Foto tomada por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

1.2) Etimología:

San Bartolomé, se originó a partir de ayllus gobernados por caciques indios; descende de cañaris, incas y españoles buscadores de oro; su nombre tiene varias versiones y significados: San Bartolomé de Aranshapa, San Bartolomé de Aroxapa, provenientes del primitivo Arucshapa. *Algunos refieren su significado a una flor existente en la zona llamada Aruc. Otra tradición le atribuye el significado de “Gran Sí” pues su pueblo ha sabido decir sí ante las adversidades económicas, políticas y sociales que ha soportado los primitivos moradores a lo largo de su desarrollo. Fr. Domingo de los Angeles (1582) anota: “llámese Arocxapa el asiento de este pueblo, porque hay en él mucha cantidad de unas flores que se llaman en su lengua cañar AROC.” En el Testimonio de Población consta Argxapa y en un sin número de documentos coloniales, Aranshapa. –SHAPA significa flor, y ARUC concha o cartucho. (Guillermo Ortega, “Sígus de la Historia a la esperanza”, pp. 57)*

2.- Aspectos Culturales:

Destaca en la parroquia San Bartolomé su artesanía a través de la ebanistería, han heredado la tradición artesanal de los cañaris, son talladores de adornos de madera como: cajas, costureros, cofres, muebles y guitarras reconocidas a nivel nacional e internacional. La elaboración de guitarras, está a cargo de familias que mantienen una tradición; las más reconocidas son: Uyaguari, Coyago, Tigre y Benalcázar, que han llenado de sonidos el espacio azuayo y le ha dado renombre más allá de nuestros límites, mostrando la impresionante capacidad creativa de este pequeño poblado.



Taller artesanal de guitarras del señor Jorge Oswaldo Landi. Cortesía del presidente de la junta parroquial de San Bartolomé.

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

La madera y el acabado artesanal, son las virtudes de esta gente laboriosa, se trabaja con capulí, nogal, aliso, cedro, pino, palo de rosa, clavelin, ébano, chonta y otras maderas reconocidas por su dureza, que deben tener entre dos y ocho años de secado para que brinden un buen sonido al instrumento; la madera da el precio, una guitarra de cedro cuesta 40 dólares, pero la de palo de rosa 500 dólares; el acabado toma tres días y en esta labor se imprime lo que podría decirse el sello de calidad y experiencia del artesano. Se desatacan en esta labor los artesanos de Sigsillano y Guacña, sectores donde se fabrican las guitarras de gran calidad; además en la parroquia sobresalen también los tejidos de lana de borrego en telares manuales.



*Guitarra elaborada de nogal.
Foto tomada por: Diana Ordoñez
y Carmen Sumba.*

San Bartolomé es una tierra de gente “con habilidad” de aromas y sabores, y en los días de fiesta ofrecen la típica bebida “el canario”, con la que muestran hospitalidad a los visitantes, entre las principales festividades que sobresalen en la parroquia son: la Fiesta Patronal que se celebra el 24 de agosto, con la asistencia de romeriantes que proceden de ciudades y pueblos de la provincia. La fiesta en honor al Señor de los Milagros se conmemora el 14 de septiembre, se venera una imagen encontrada en tiempos inmemoriales, según los ancestros manifestaron que el Señor de los Milagros fue encontrado en un cerro llamado Yanuncay por el señor Gregorio de Toledo, quien se llevó una sorpresa al despellejar la corteza del árbol que emanó sangre y se encontró con la imagen del Señor de los Milagros, desde ese momento y hasta la actualidad es venerada en la parroquia por los romeriantes y moradores que viven en la misma.

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.

CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA



*Imagen del patrono San Bartolomé.
Foto tomada por: Diana Ordoñez
y Carmen Sumba.*



*Fiesta en honor al santo patrono.
Foto: Cortesía de la junta
parroquial de San Bartolomé.*

2.1) Identificación Patrimonial:

Por su ubicación en la cumbre de la colina de Arocxapa, por su grande y hermosa iglesia que destaca como atalaya de un castillo en el valle; San Bartolomé es inconfundible desde donde se lo mire. (Tríptico de San Bartolomé, Junta Parroquial) La iglesia parroquial es de data colonial, fue construida en el siglo XX aproximadamente en 1913, tiene una estructura de piedra, adobe y teja; en cuanto a su estilo podemos hablar de una eclecticism, debido a la fusión de varios tipos de arquitectura, como el gótico, románico, barroco y renacentista.



*Vista panorámica de la iglesia de
San Bartolomé.
Foto tomada por: Diana Ordoñez
y Carmen Sumba.*

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

En su fachada podemos ver un rosetón y en su interior los arcos, la tierra roja del sector de Ruizho, fue utilizada para fabricar las tejas y para la talla de sus columnas, puertas y canecillo en madera se utilizaron gigantescos árboles de capulí, esto se logró gracias a la colaboración de los habitantes ya que se esforzaron por el trabajo comunitario con el que el pueblo creció edificando y abriendo caminos. Solo existe un dato de la Patrona Secundaria en una Tablilla que se encontraba incrustada en la pared de la Iglesia anterior a la actual, en la que se narra la dedicación y consagración de sus habitantes a la Madre de Dios, María Santísima del Rosario.



Nártex, arcos de estilo románico y columnas de la iglesia de San Bartolomé.

Fotos tomadas por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.



Pila bautismal y arte renacentista.

Fotos tomadas por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.

CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

La arquitectura vernácula en torno a la plaza y a las vías de acceso es propia de la región; las casas son de dos plazas, con soportales en la planta baja, sostenidas por elaboradas columnas de madera sobre bases de piedras; esta parroquia guarda en sus 163 casas la suave música de los pueblos de los Andes, por su arquitectura de barro son reconocidas como casas patrimoniales, la parroquia de San Bartolomé cuenta con una vía asfaltada que facilita el desarrollo del turismo hacia esta parroquia.



*Casas patrimoniales con soportales de la parroquia San Bartolomé.
Fotos tomadas por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.*

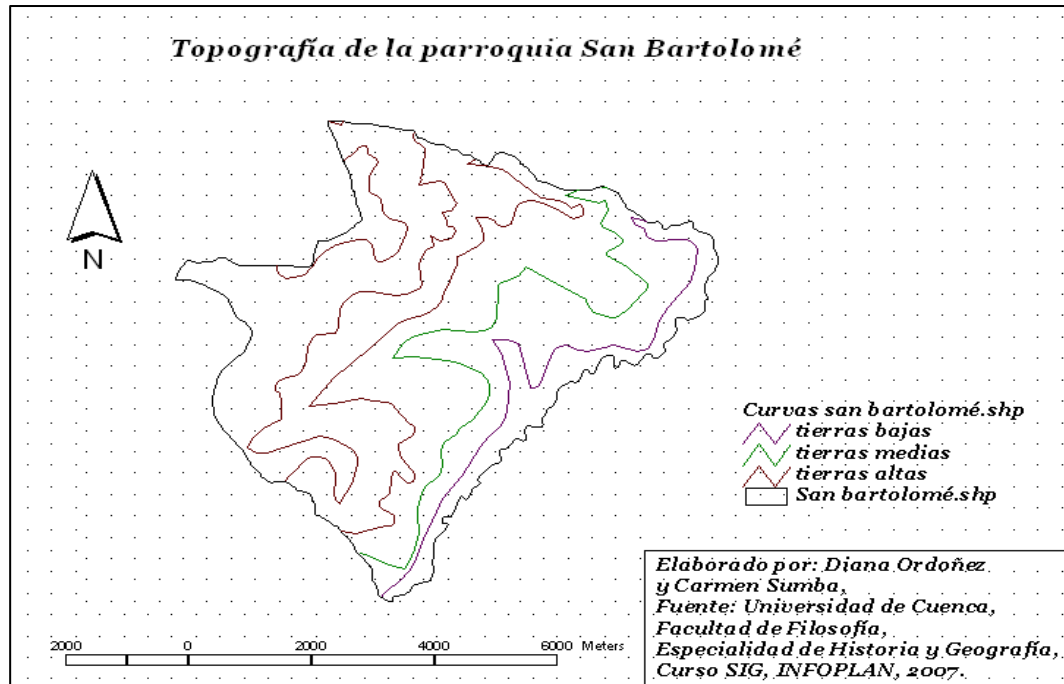




UNIVERSIDAD DE CUENCA

3.- Aspectos Físicos:

3.1) Relieve y Paisaje:



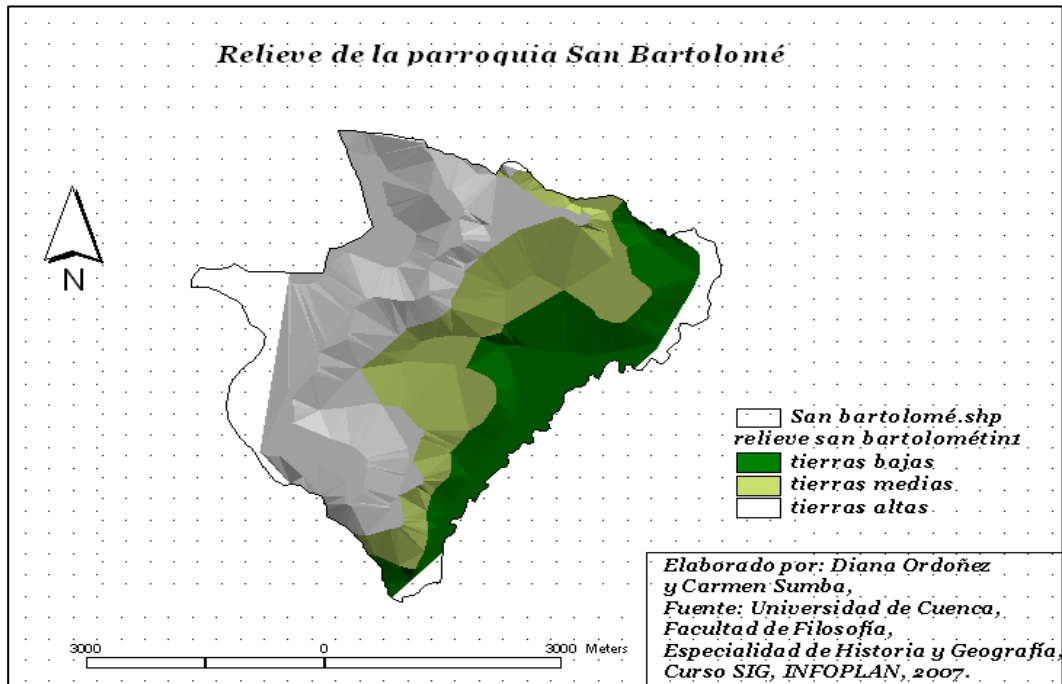
La topografía de la parroquia San Bartolomé es muy irregular; formada por hermosos valles aptos para la producción agrícola y el turismo hasta las alturas del Lligüi; todo el territorio se compone de quebradas secas, y la cabecera está rodeada por pequeñas elevaciones llamadas arbustos que a la vez forman una especie de risco o peña, esto hace del territorio un espacio abierto y le brinda claridad. Las tierras altas de la parroquia se encuentran al occidente, las curvas de nivel van desde los 3.001 metros de altura aproximadamente, aquí se acumula un suelo grueso, que tiene una capa amplia y densa de arcilla que está excesivamente lixiviado, estas no son muy pronunciadas en comparación con otras elevaciones del cantón; el Lligüi es el monte más elevado, seguido por las vegas del Pamar y del Sígsig, también se destacan los cerros de Tambillo, Pishi y Shiquilquil al norte, Rishi al occidente y la cordillera Lazapud-Iñazari al sur.

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA



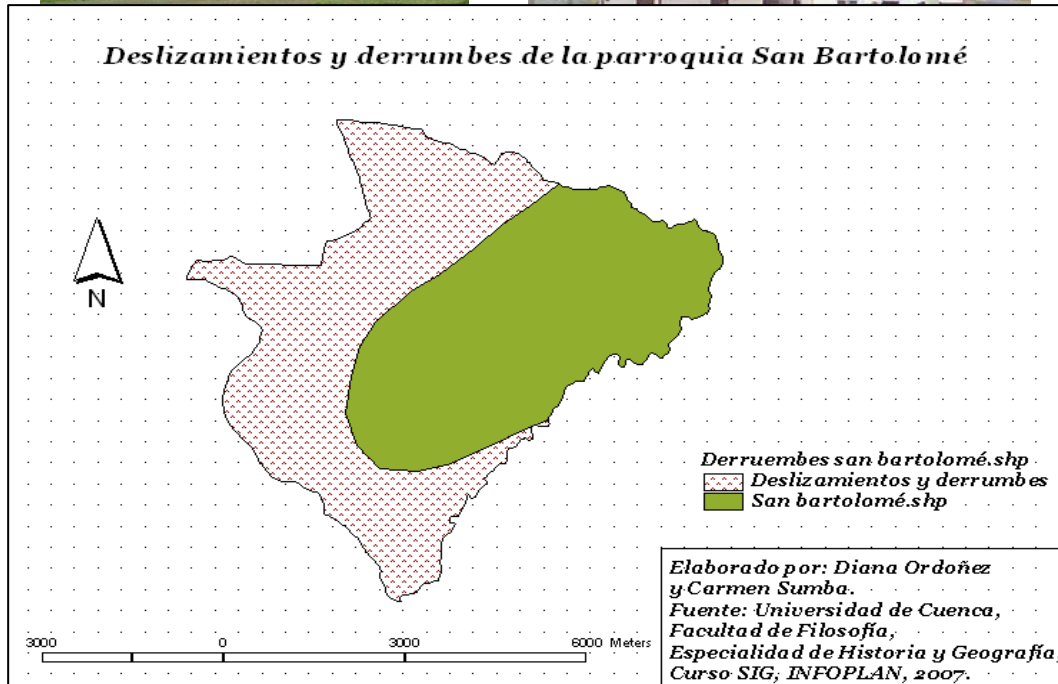
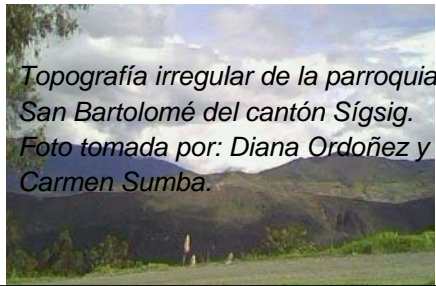
Al oriente están todas las tierras llanas bajas de la parroquia que comprenden las curvas de nivel que van desde los 2.400 metros hasta los 2.600 metros de altura poseen suelos bajos, pero están pobremente lixiviadas y esto retarda la descomposición de su vegetación y hace que se acumule el humus. Las pendientes suaves de las tierras medias que comprenden las curvas de nivel que van desde los 2.601 metros a los 3.000 metros de altura donde la lixiviación es buena, pero la erosión es lenta, es lugar ideal para la conformación del suelo; solo cuando la erosión se acelera en exceso resulta perjudicial para el suelo.

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA



Todas las formas del paisaje pueden explicarse como el resultado de procesos erosivos, los fragmentos de roca producidos por los deslizamientos y derrumbes son depositados en otro lugar para constituir un tipo de formas topográficas diferentes. Los agentes externos van desgastando parcialmente el suelo, modelándolo para formar un número de relieves secuenciales; y como podemos observar en el mapa de deslizamientos y derrumbes gran parte del terreno de la parroquia San Bartolomé presenta tierras inestables.

3.2) Clima:

La altitud de la parroquia San Bartolomé aproximadamente está entre los 2.790 m.s.n.m, su clima fluctúa entre los 17°C y 20°C, es de clima variado que va desde el frío en la parte alta, templado en la cabecera parroquial y caliente en los valles de la Unión y Pamar; que varían de acuerdo a la altitud, provocando

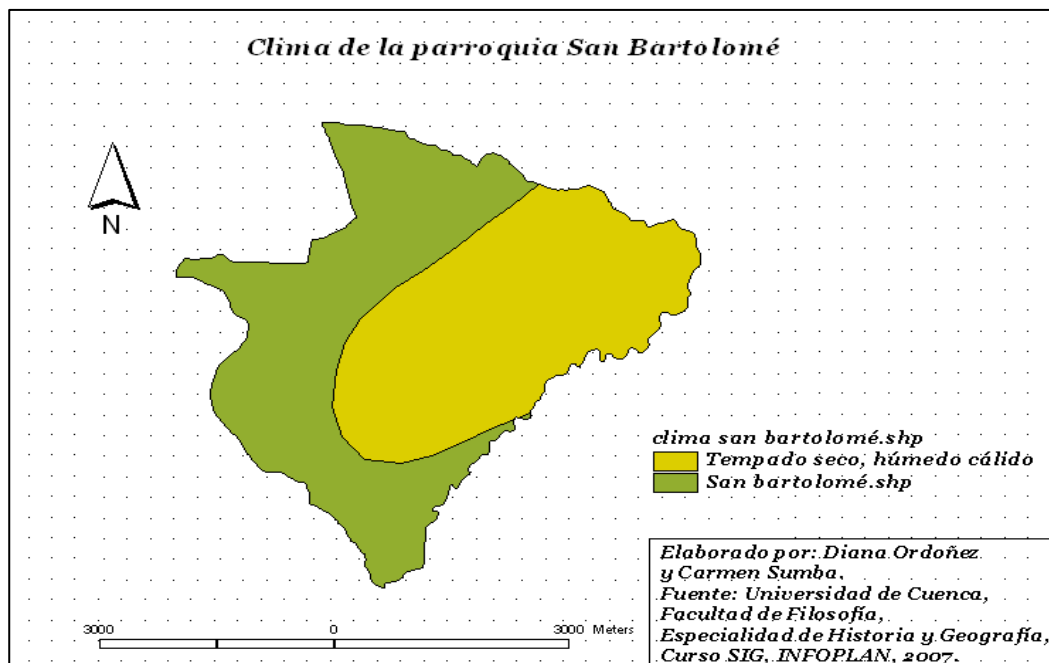
AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

una sucesión de cambios en las condiciones agrícolas y forestales, que a su vez determinan hasta que punto es posible la ocupación y que productos naturales pueden obtenerse.



3.3) Recursos Naturales:

3.3.1) Flora y Fauna: Posee el bosque natural de Gaurango y Aguarongo lugares donde los frutos silvestres no son otros que los comunes: joyapas, tiras, moras; de hierbas medicinales se conoce el llantén, la borraja, el saúco, la verbena, la malva, la hierba-buena y la poma. Las aves comunes son gorriones, mirlos, tórtolas, perdices, pavas de monte, buitres y huarros que son de rapiña; gallinas, pavos y patos, que son domésticos; de animales cuadrúpedos: ganado vacuno, yeguno, ovejuno y cabrío, ciervos, conejos y de fieras, osos, leopardos, lobos y gran-bestias.

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.

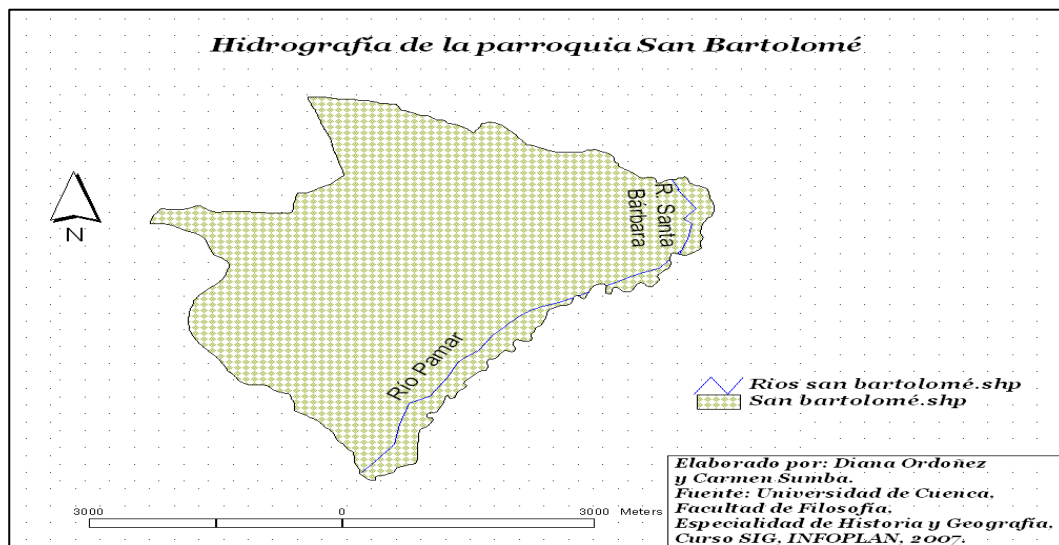


UNIVERSIDAD DE CUENCA



*Fauna nativa en los cerros de la parroquia San Bartolomé.
Fotos tomadas por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.*

3.3.2) Hidrografía: El principal sistema hidrográfico de la parroquia San Bartolomé está constituido por los ríos Pamar y Santa Bárbara, cuyas aguas son utilizadas para el riego de sus fértiles campos, además posee pequeños riachuelos como: Yaguarzol, Siticay-Salado, Aruc, Cuncún y Machil. El río Pamar nace de medio de dos cerros cuyos nombres son Altar-Urco y Moriré, nace al sur de la parroquia San Miguel de Jima de la laguna de Zhurigüña que es bastante extensa y profunda.





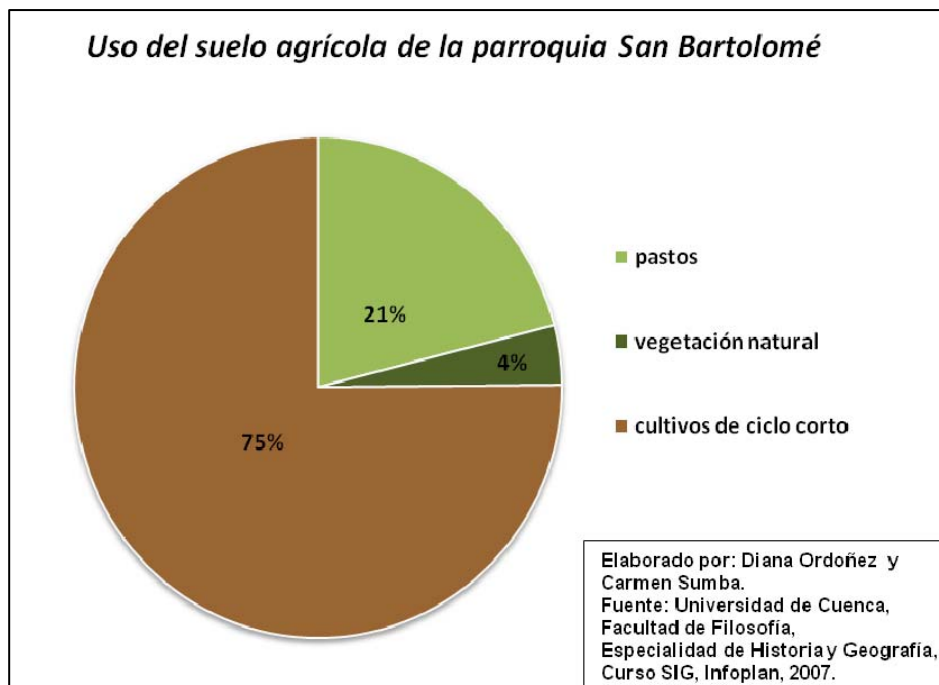
UNIVERSIDAD DE CUENCA

3.3.3) Producción Agropecuaria: El terreno es fértil y abundante, aunque sus páramos se ven ligeramente afectados por el cruce de la vía; las cosechas son inciertas por las continuas heladas que asolan y destruyen los mismos, la principal ocupación de sus habitantes es la agricultura; se cultiva maíz, frejol, arveja, haba, trigo y huertos frutales; tienen especial importancia el cultivo de las manzanas, reconocidas por su variedad y gran calidad, así como también peras, duraznos, ciruelos, aguacates que son muy apetecidas.



*Cultivos de maíz y árbol de manzana de la parroquia San Bartolomé del cantón Sígsig.
Fotos tomadas por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.*

Uso Actual:

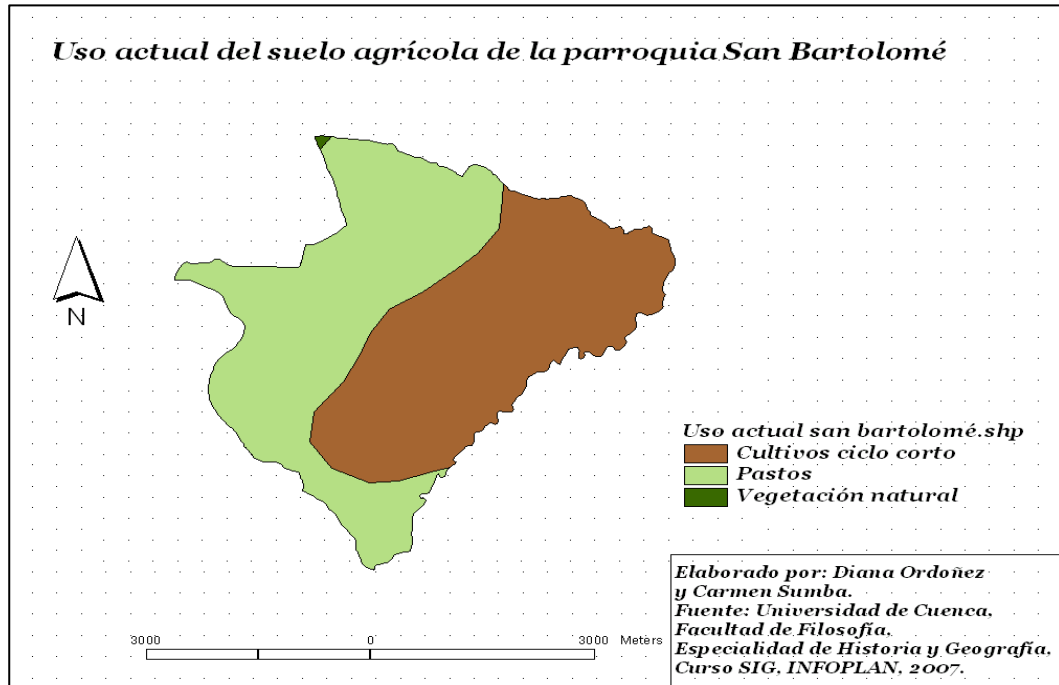


AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA



Se puede observar en el mapa de uso actual del suelo agrícola de la parroquia de San Bartolomé que parte de su territorio está siendo utilizado para el pasto y representa el 21%, los mismos que son pastos en asociación con cultivos de zonas frías como las papas, lo que ha eliminado en gran parte la vegetación natural que representa el 4% del territorio, esta vegetación es de formación arbustiva densa de altura y se mantiene siempre húmeda, esta vegetación ha sido eliminada debido a las numerosas actividades que el hombre lleva a cabo en el campo de la agricultura y ganadería; esta tierra es también privilegiada para la manzana, durazno, claudias, tomate de árbol y peras en los meses de diciembre a abril. En la playa de río Pamar, que es un valle de grandes haciendas, se cultivan cítricos, caña de azúcar, chirimoyas y otros productos de clima tropical. Gracias al Crea y al Municipio existe una red vial hacia los caseríos, que permite sacar la producción a los mercados de San Sebastián del Síg sig y la ciudad de Cuenca, actualmente cuenta con una vía muy cercana a la ciudad de Cuenca lo cual favorece su desarrollo social, apoyado por el impulso de su gente que lucha con optimismo por alcanzar un mejor futuro.

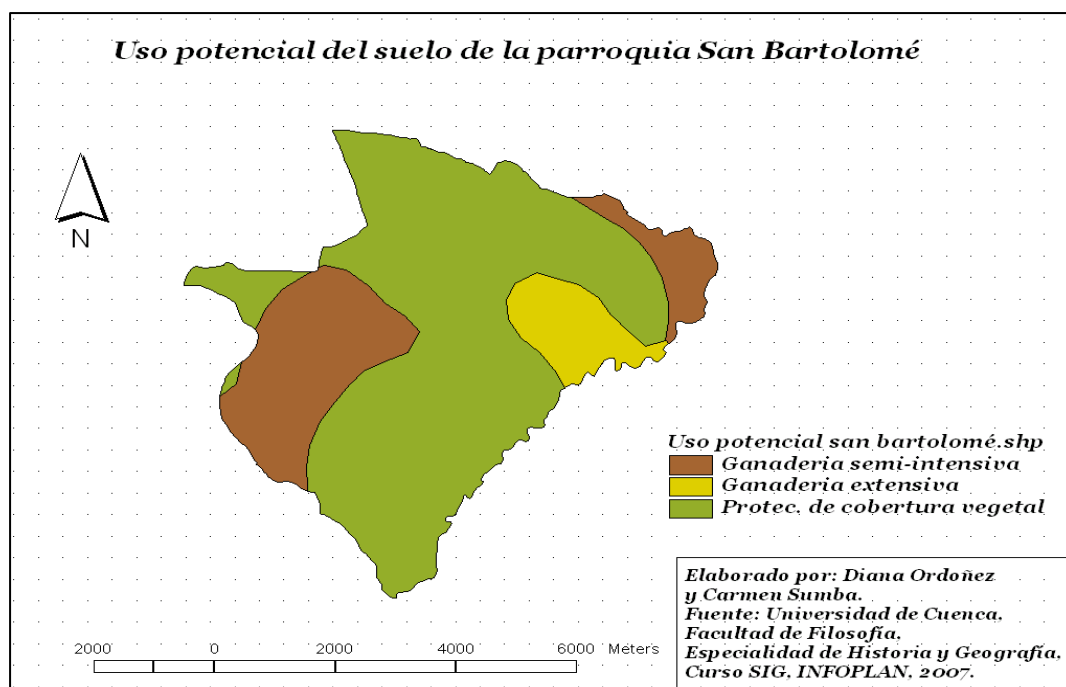
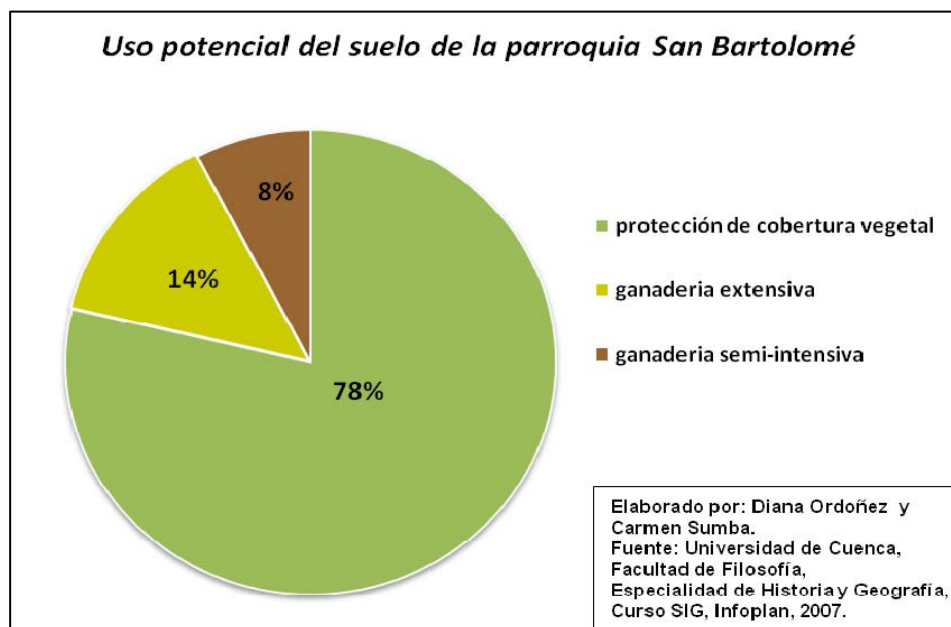
AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

Uso Potencial:



AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

Cuadro Número 37					
Sector Económico Primario de la Parroquia San Bartolomé (población de 5 años y más)					
	Hombres	%	Mujeres	%	Total
Agricultura, Silvicultura, Caza y Pesca	493	66	249	34	742
Explotación de Minas y Canteras	2	100	0	0	2
Total	595		249		744
Fuente: INEC, Azuay por dentro-2001. Elaborado por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.					

Según se observa en el mapa y en el diagrama de pastel el uso potencial del suelo de la parroquia San Bartolomé es 78% de protección de la cobertura vegetal y bosques, son lugares donde se lleva a cabo la reforestación debido a que son zonas naturales de vital importancia para el desarrollo de la parroquia como es el bosque protector del Aguarongo que provee de agua a los habitantes, las actividades de reforestación se realizan sobretodo en zonas laderas por parte de los estudiantes del colegio Agropecuario San Bartolomé; el terreno apropiado para la ganadería está distribuida de la siguiente manera: 14% es ganadería extensiva o de tipo comercial debido a que estos terrenos son aptos para pastos y cultivos y el 8% del territorio es de ganadería semi-intensiva, la misma que es para el autoconsumo y los terrenos tan solo son aptos para pastos; la actividad ganadera no es muy significativa ya que no se cuenta con grandes extensiones de pastizales y por la topografía irregular de su terreno y fuertes pendientes, presenta problemas como: degradación del suelo, deficiente utilización de los recursos y baja producción, y como se observa en el cuadro número 37 del sector económico primario de la parroquia San Bartolomé 742 personas laboran en la agricultura, silvicultura, caza y pesca siendo la mayoría hombres. En cuanto se refiere a la minería existen las minas de plata en Shunaste y caleras en el Salado, las que eran explotadas por una Compañía Canadiense y daban trabajo a por lo menos 300 trabajadores, a raíz de su paralización ha ocasionado un gran problema social, dejando en la desocupación a todo el personal. *Su producción metalúrgica ha atraído a compañías extranjeras para la explotación, que eran una importante fuente de trabajo y economía. San Bartolomé al igual que el Sígsig, es una tierra*

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.

CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

caracterizada por los asentamientos mineros, los cuales atraeron a los españoles, pero es importante mencionar que en todo el territorio del Sígsig y sus parroquias no hubo haciendas, las tierras siempre fueron de los indígenas. (Guillermo Ortega, "Sígsig de la Historia a la esperanza", pp. 58); y según los datos del censo del 2001 la explotación minera es mínima tan solo 2 personas se dedican a esta actividad y dentro del sector económico primario de la parroquia su porcentaje no es de vital importancia.

3.4) Infraestructura:

Cuadro Número 38				
<i>Viviendas particulares ocupadas con personas presentes.</i>				
		Casa o villa	Mediagua	TOTAL
Tenencia de la vivienda	Propia	700	16	716
	Arrendada	19	0	19
	Gratuita	32	0	32
TOTAL		751	16	767
<i>Disponibilidad de Servicios Básicos en la parroquia San Bartolomé.</i>				
Medio de abastecimiento de agua	Red pública	280	6	286
	Pozo	115	3	118
	Acequia o canal	338	6	344
Eliminación de agua servidas	Alcantarillado	113	2	115
	Pozo ciego	114	3	117
	Pozo séptico	227	6	233
Servicio eléctrico	Si dispone	700	13	713
	No dispone	69	3	72
Servicio telefónico	Si dispone	51	0	51
	No dispone	718	16	734
Eliminación de la basura	Carro recolector	10	2	12
	En quebrada	368	8	376
	Incineración o entierro	351	6	357
Servicio higiénico	Excusado (uso exclusivo)	189	1	190
	Letrina	147	4	151
	No tiene	410	11	421
Fuente: INEC, Azuay por Dentro-2001.				
Elaborado por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.				

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.

CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

En cuanto a la infraestructura la parroquia San Bartolomé está dotada en su mayoría de los principales servicios básicos, en lo que respecta a viviendas, existe un total de 767, de las cuales 751 son casas o villas, siendo 160 casas patrimoniales que son legado arquitectónico de dicha parroquia; existen 16 mediaguas; 19 casas arrendadas y 32 adquiridas de forma gratuita, de estas viviendas 286 cuentan con una red pública de abastecimiento de agua, 118 obtienen agua mediante pozos y 344 por medio de acequias o canales, estos datos demuestran que la población de San Bartolomé se abastece de agua por medio de fuentes naturales como es el caso de la Reserva Natural del Aguarongo; la eliminación de aguas servidas en su mayoría se realiza por medio de pozos sépticos (233 viviendas), seguido del pozo ciego con 117 viviendas y alcantarillado 115 viviendas, podemos decir que en la parroquia debido al interés que prestan las instituciones por mejorar la calidad de vida de los habitantes el sistema de alcantarillado abastecerá a toda la parroquia. Según datos del censo 2001, 713 viviendas cuentan con servicio eléctrico y tan solo 72 viviendas no disponen de este servicio, siendo posiblemente viviendas localizadas en las zonas lejanas de la parroquia; en cuanto al servicio telefónico 734 viviendas carecen de dicho servicio, posiblemente porque los habitantes no disponían de dinero y porque no lo consideraban como un recurso necesario; sin embargo debido al flujo migratorio hoy es un servicio necesario para comunicarse con sus familiares y es una fuente empleada para el desarrollo de los negocios. Según los datos de la disponibilidad de servicios básicos a pesar de que la parroquia dispone de carro recolector de basura, tan solo 12 familias desechan los residuos en los mismos, la mayoría lo hace en las quebradas (376 familias) y por medio de incineración o entierro (357 familias), esto se debe al descuido de los habitantes por contribuir con el mejoramiento y aseo de una parroquia que tiene un alto valor patrimonial y turístico. Un servicio necesario e indispensable para los habitantes es la dotación de servicio higiénico aspecto que preocupa en la parroquia ya que 421 viviendas carecen de este servicio, a pesar de que las autoridades llevaron a cabo un proyecto para ayudar a la adquisición de letrinas muchas de las familias no accedieron al mismo debido al descuido y desinterés por mejorar su

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.

CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

calidad de vida, es por ello que 151 viviendas tienen letrinas y 190 poseen excusado de uso exclusivo.



La infraestructura de la parroquia cuenta con óptimas condiciones. Foto tomada por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.

4.- Aspectos Humanos:

4.1) Datos Vitales:

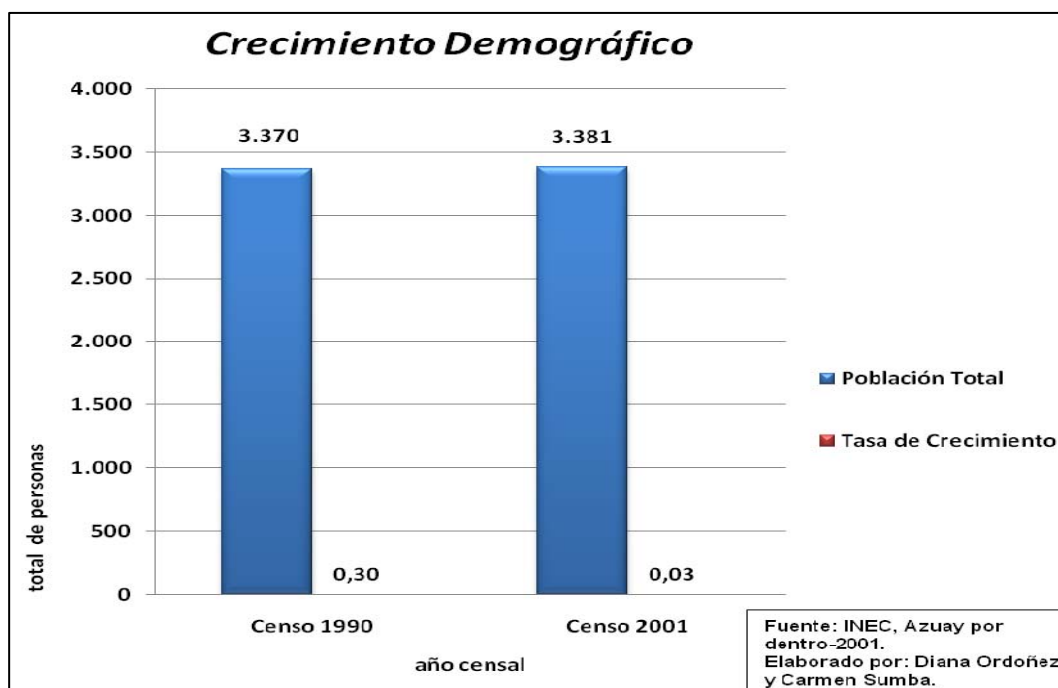
Cuadro Número 39		
Total de la Población de la parroquia San Bartolomé.		
	Censo 1990	Censo 2001
Cabecera parroquial	505	383
Resto de la parroquia	2.865	2.998
Total	3.370	3.381
Tasa de Crecimiento anual	0,30	0,03
Fuente: INEC, Azuay por dentro-2001. Elaborado por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.		

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA



Cuadro Número 40			
Datos Vitales de la parroquia San Bartolomé			
Tasa Bruta de Natalidad		Tasa Bruta de Mortalidad	
1990	2001	1990	2001
TBN: $\frac{94}{3.370} \times 1000$	TBN: $\frac{54}{3.381} \times 1000$	TBM: $\frac{37}{3.370} \times 1000$	TBM: $\frac{31}{3.381} \times 1000$
27.89‰	15.97‰	10.98‰	9.17‰
Nivel: $\frac{27.89}{15.97} = 11.92\%$		Nivel: $\frac{10.98}{9.17} = 1.81\%$	
Fuente: INEC, “Anuario de Estadísticas Vitales Nacimientos y Defunciones”, 1990. INEC, “Encuesta Anual de Nacimientos y Defunciones”, 2001 Elaborado por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.			

La población de la parroquia San Bartolomé, según el censo del 2001, representa el 13,7% del total del cantón Sigsig; ha crecido en el último periodo intercensal 1990 – 2001, a un ritmo del 0,03% promedio anual; el 11,3 % de su población reside en la cabecera parroquial. De acuerdo a la tasa de natalidad disminuye en un 43% en el censo de 1990 era de 27.89 por mil nacidos vivos, para el censo del año 2001 tiene un descenso a 15.97 por mil nacidos vivos,

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

por factores como el control de la natalidad y la migración masculina; la tasa bruta de mortalidad también presenta una disminución de 16% siendo de 10.98 por mil defunciones de acuerdo al censo de 1990, en el censo del 2001 es de 9.17 por mil defunciones, a pesar de que no hubo gran inversión y dotación de infraestructura se ha tratado de realizar un mejoramiento lento pero progresivo en el campo de la salud, lo que ayudó a la disminución de la tasa de mortalidad, se llevaron a cabo programas acerca de la difusión e información del control de enfermedades por medio de campañas gratuitas, de esta manera se ha podido prevenir epidemias que en tiempos anteriores eran causa de muerte, el objetivo primordial del Ministerio de Salud es lograr un desarrollo humano sostenible en el que cuyo fin es conseguir un nivel de vida decente de la colectividad pero priorizando a los habitantes de los sectores rurales que por mucho tiempo sufrieron las consecuencias por la falta de dotación de servicios públicos a los que hoy en día pueden acceder con facilidad.

Población por grupos de edad:

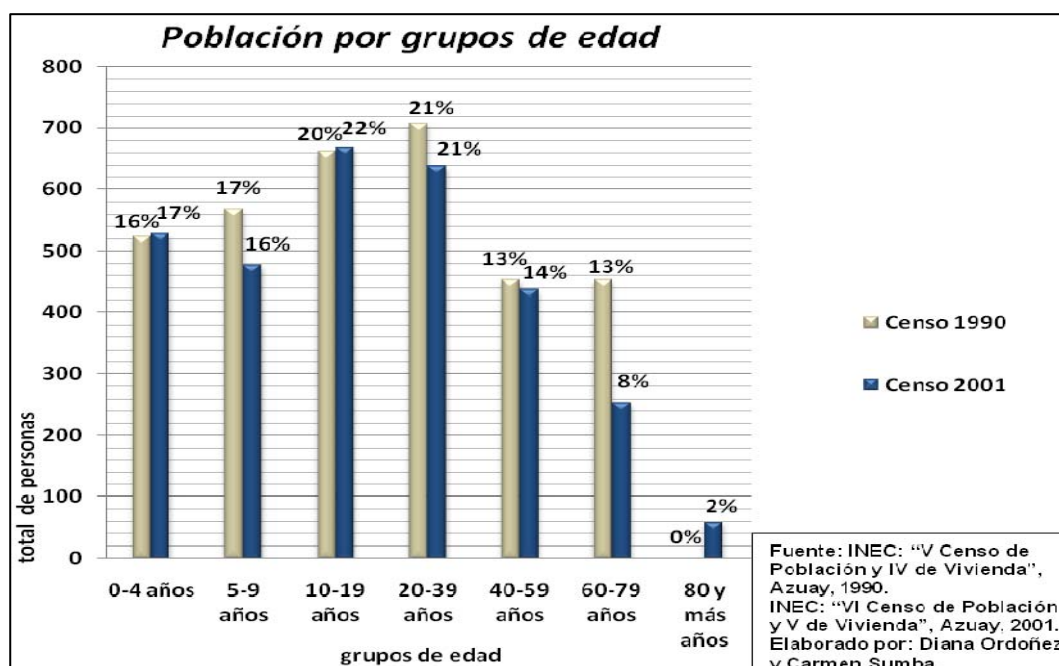
Cuadro Número 41						
<i>Población por Grupos de Edad según sexo y año de censo, de la parroquia San Bartolomé.</i>						
	Censo 1990			Censo 2001		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
0-4 años	275	249	524	248	237	528
5-9 años	285	283	568	232	210	477
10-19 años	288	375	663	369	386	669
20-39 años	260	448	708	295	420	639
40-59 años	158	296	454	208	289	437
60-79 años	173	280	453	148	236	254
80 y mas años	-	-	-	45	58	60
Total	1.439	1.931	3.370	1.545	1.836	3.381
Fuente: INEC: "V Censo de Población y IV de Vivienda", Azuay, 1990. INEC: "VI Censo de Población y V de Vivienda", Azuay, 2001. Elaborado por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.						

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA



La parroquia San Bartolomé al igual que las demás jurisdicciones del cantón Sígsig se caracterizan por ser una población joven, según los datos del censo de 1990 se observa que el grupo de edad comprendido entre 0-4 años a 20-39 años, es la población joven que representa el 74% del total poblacional, el grupo en edad adulta (40-59 años) representa tan solo el 13% de la población y en el grupo de edad de 60 a 79 años existe un porcentaje bajo de adultos mayores (453 personas) representa el 13% del total poblacional; para el censo 2001 la esperanza de vida aumenta debido a las mejoras de la salubridad de la parroquia, los grupos de edad de 0-4 años y 10-19 años comprende la población infanto-juvenil (55%), la población adulta (20-59 años) representa el 35% del total poblacional y el 10% restante constituye la población adulta-mayor; estos datos demuestran que la parroquia cuenta con mayor población en edad activa, aspecto que debe ser tomado en cuenta por las autoridades del cantón para crear fuentes de trabajo.

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

4.2) Migración:

La migración desde épocas pasadas ha sido muy acentuada en la población de San Bartolomé, los varones antiguamente emigraban hacia la costa (El Oro y Guayas); *“los abuelos recuerdan su juventud de emigrantes a la Costa, esa aventura a las tierras calientes en busca de nuevas oportunidades de las que aún conservan recuerdos de los traslados en tren, y de idas y vueltas en gabarra de Durán a Guayaquil”*. En la actualidad, especialmente la gente joven, sale hacia Cuenca, unos a estudiar y otros a dedicarse a las diferentes ocupaciones productivas que les ofrece la ciudad. Según los datos del último censo de la población 2001, durante los últimos 5 años (a partir de noviembre de 1.996), salieron de la parroquia y aún no retornan 90 personas, distribuidos en 80 hombres y 10 mujeres, cabe mencionar que al presente año el número de migrantes ascendió a pesar que algunas personas han cumplido el ciclo de retorno a la tierra de las guitarras y las manzanas, generando con su presencia la tensión entre la transformación de lo nuevo y la conservación de aquello que los hizo volver, los principales países de destino son Estados Unidos con el 83%, España con el 11% y el 6% restante migraron a otros países.



*Debido a la migración las viviendas quedan abandonadas.
Foto tomada por: Diana Ordoñez
y Carmen Sumba.*

AUTORAS:

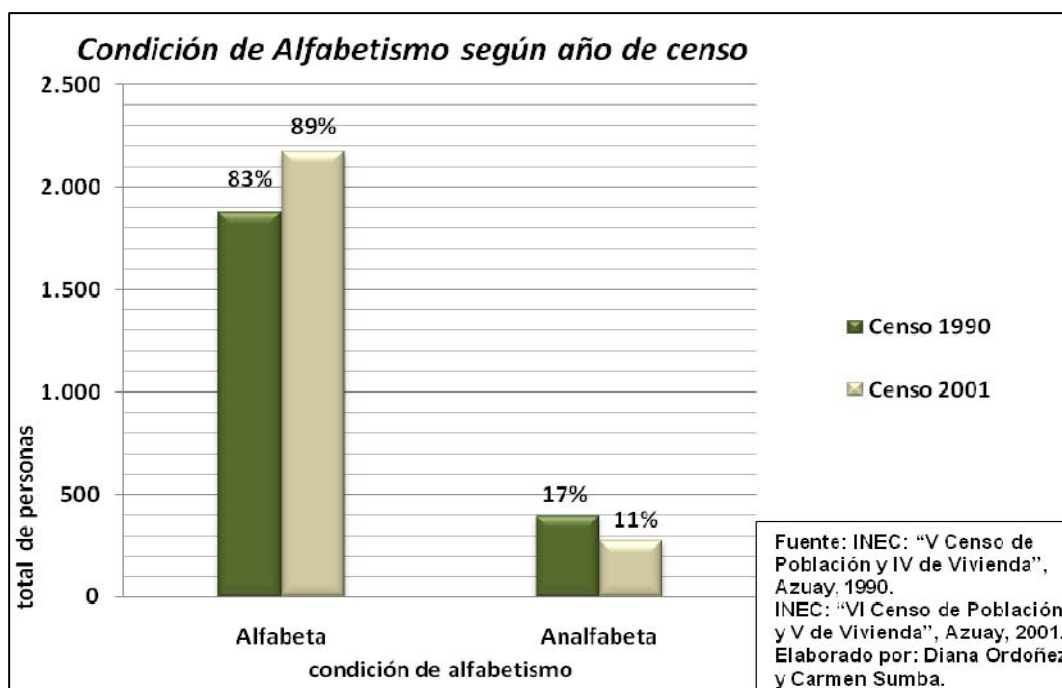
DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

4.3) Educación:

Cuadro Número 42								
Condición de Alfabetismo según sexo y año de censo, de la parroquia San Bartolomé (población de 10 años y más).								
	Censo 1990				Censo 2001			
	Hombres	Mujeres	Total	%	Hombres	Mujeres	Total	%
Alfabeta	783	1.097	1.880	83 %	998	1.176	2.174	89 %
Analfabeta	96	302	398	17 %	66	211	277	11 %
Total	879	1.399	2.278	100 %	1.054	1.387	2.441	100 %
Fuente: INEC: "V Censo de Población y IV de Vivienda", Azuay, 1990. INEC: "VI Censo de Población y V de Vivienda", Azuay, 2001. Elaborado por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.								



En el gráfico de la condición de alfabetismo según año de censo de la parroquia San Bartolomé se puede observar que la población alfabetizada tanto en el censo de 1990 y en el censo del 2001 tiene un porcentaje alto, en el censo de 1990 la población alfabetizada era de 1.880 personas que representan el 83% y la población analfabeta era de 398 personas que representan el 17% de un total de 2.278 personas (100%) de la población de 10 años y más que están dentro de las condiciones de alfabetismo; para el censo del 2001 la población alfabetizada es de 2.174 personas que representan el 89% y la población

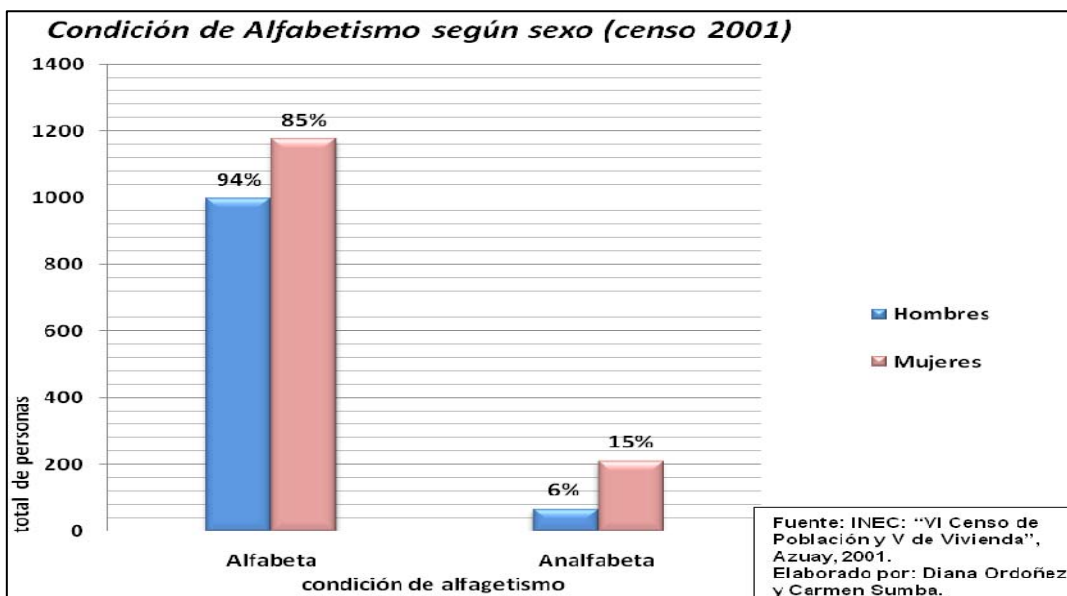
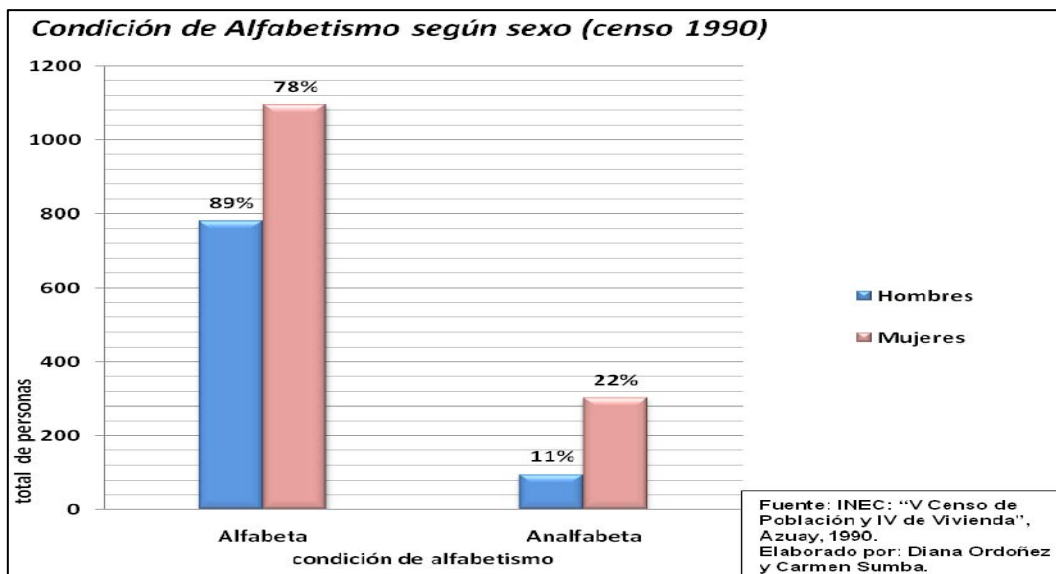
AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

analfabeta es de 277 personas que representan el 11% de un total de 2.441 personas (100%) de la población de 10 años y más que están dentro de las condiciones de alfabetismo; estos datos demuestran que el nivel de analfabetismo de la parroquia durante el periodo intercensal 1990-2001 disminuye y la población alfabetizada sube un 6% debido a que en los últimos años la educación es eje principal para el desarrollo de las personas por ende de la sociedad.



AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

En cuanto a lo que se refiere a la condición de alfabetismo según sexo de la parroquia San Bartolomé según datos del censo de 1990 de la población masculina de 10 años y más 783 hombres eran alfabetos que representan el 89% y 96 hombres eran analfabetos que representan el 11% de un total de 879 hombres (100%) que eran población con condición de alfabetismo; de la población femenina de 10 años y más 1.097 mujeres eran alfabetas que representan el 78% y 302 mujeres eran población analfabeta que representan el 22% de un total de 1.399 mujeres (100%) que eran población con condición de alfabetismo. Con respecto al censo del año 2001 podemos observar que de la población de 10 años y más 998 hombres son alfabetos que representan el 94% y 66 hombres son población analfabeta que representan el 6% de un total de 1.387 hombres (100%) que son población con condición de alfabetismo; de la población femenina de 10 años y más 1.176 mujeres son alfabetos representan el 85% y 211 mujeres son analfabetas representan el 15% de un total de 1.387 mujeres que son población con condición de alfabetismo; según estos datos el índice de alfabetismo es elevado durante el periodo intercensal 1990-2001 el índice de alfabetismo masculino aumenta el 5% y el alfabetismo femenino aumenta el 7% por lo que el índice de analfabetismo disminuye.

Cuadro número 43						
<i>Nivel de Instrucción según sexo y año de censo, de la parroquia San Bartolomé.</i>						
	Censo 1990			Censo 2001		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
Ninguno	114	326	440	82	232	314
Centro de Alfabetización	6	4	10	1	2	3
Primaria	819	1.098	1.917	1.088	1.250	2.338
Secundaria	95	65	160	70	73	143
Post-bachillerato	-	-	-	0	1	1
Superior	16	10	26	4	4	8
Postgrado	0	2	2	0	0	0
No declarado	46	107	153	52	37	89
Total	1.096	1.612	2.708	1.297	1.599	2.896
Fuente: INEC: "V Censo de Población y IV de Vivienda", Azuay, 1990. INEC: "VI Censo de Población y V de Vivienda", Azuay, 2001. Elaborado por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.						

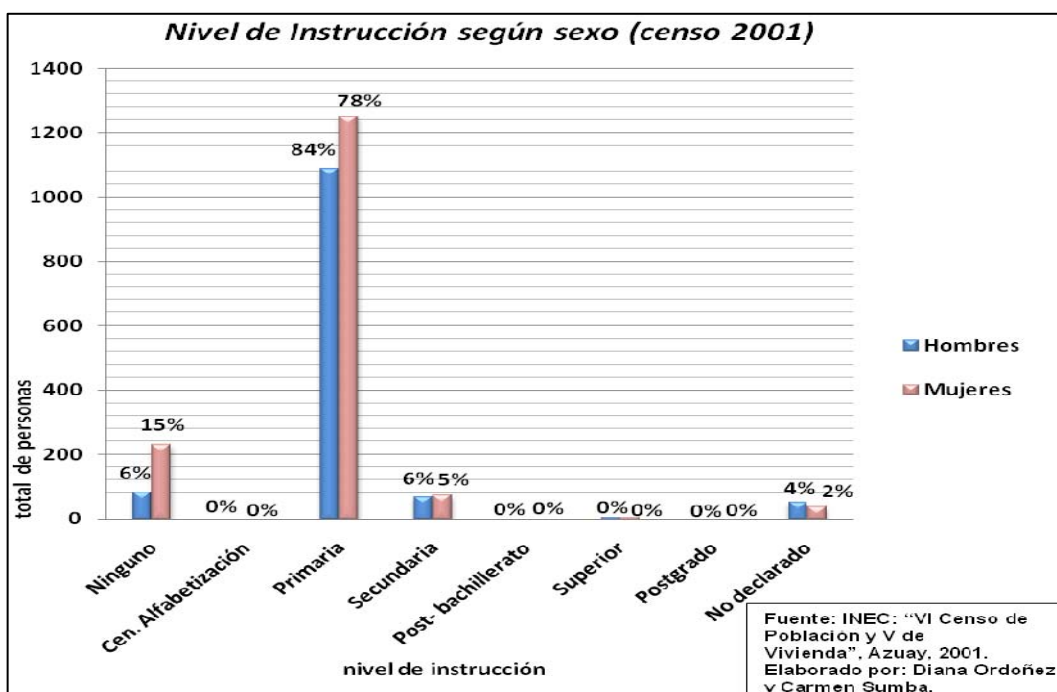
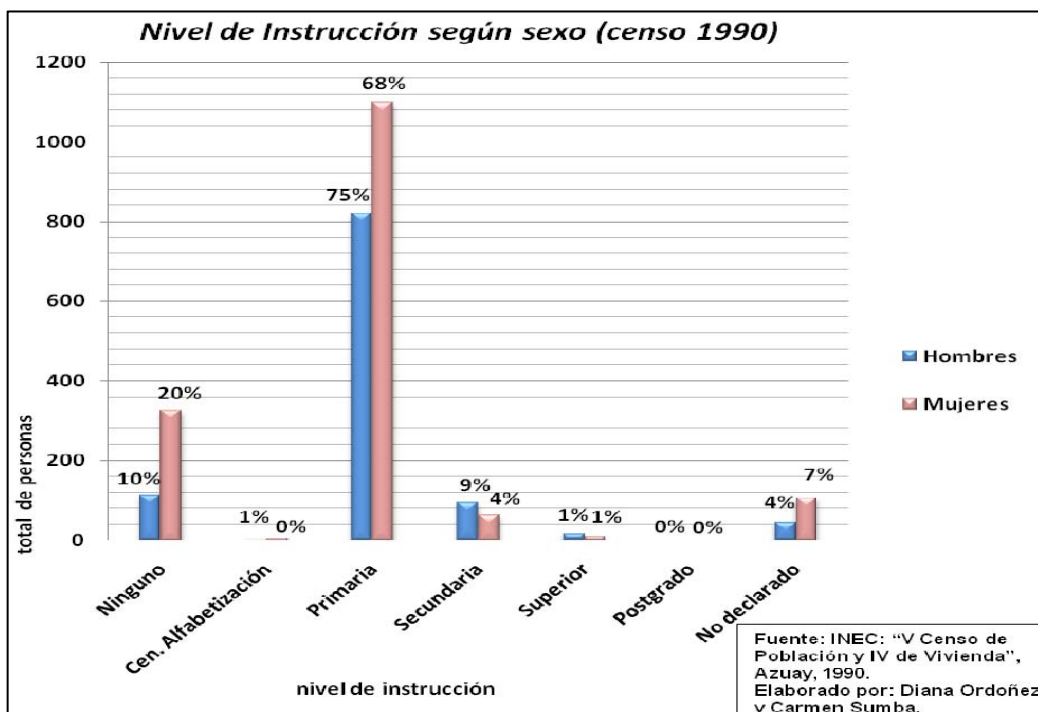
AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.

CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA



AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

Según se puede observar en los gráficos de barras de los niveles de instrucción según sexo de la parroquia San Bartolomé la población de 10 años que cuenta nivel de instrucción crece, en el censo de 1990 era de 2.708 personas y en el censo del 2001 es de 2.896 personas; el nivel de instrucción que mayor porcentaje tiene es el nivel de primaria en el censo de 1990 el 75% es población masculina (819 personas) y el 68% es población femenina (1.098 personas); y para el censo del 2001 el porcentaje de la población con nivel de instrucción primaria asciende, el 84% es hombres y el 78% son mujeres; en el centro parroquial funciona la escuela fiscal “Miguel Moreno” y además funcionan 5 escuelas en los sectores: Sigsillano, Pamar Chacrín, Taguán, Ruizho y la Libertad; a pesar de que existen bastantes personas que cuentan con el nivel de instrucción primaria se observa que no todos decide continuar con los estudios secundarios porque los porcentajes en los dos periodos censales son bajos y no llegan al 10%, es importante mencionar que la parroquia cuenta con el colegio Agropecuario San Bartolomé, que tiene dentro de su pensum de estudio programas de reforestación que ayuden a la protección del medio ambiente; como podemos observar estos dos niveles de instrucción son los más relevantes en la población de la parroquia ya que no realizan ningún otro tipo de estudio, a excepción que en el censo de 1990 el 1% de la población habían realizado estudios superiores pero en el censo del 2001 su porcentaje es de 0%, dato que se puede explicar debido a la falta o lejanía de centros educativos de nivel superior la población joven opta por el trabajo como una fuente de ingresos; la migración también ha tenido influencia con respecto a la educación ya que la población joven especialmente masculina se ha visto obligada a trabajar puesto que deben ser responsables de su hogar, sin embargo se cree que el nivel de instrucción superior se incrementará debido a que la educación en este nivel también es gratuita; es importante mencionar que en el censo de 1990 el 10% de hombres y el 20% de mujeres no contaban con nivel de instrucción primaria, pero estos datos para el censo del 2001 descienden a 6% de hombres y 15% de mujeres, lo que demuestra el interés de la población por educarse.

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.

CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA



*Escuela Juan Bautista
Vázquez del caserío
Sigsillano.
Foto cortesía de: Junta
Parroquial de San
Bartolomé.*

4.4) Economía:

La junta de riego de la parroquia San Bartolomé busca mejorar la producción en calidad y cantidad de legumbres, huertos frutales y crianza de animales, para comercializar a los mercados internos y externos y por ende mejorar las condiciones de vida de sus habitantes, la producción de la manzana en San Bartolomé es considerada como una fuente reguladora de empleos e ingresos con productividad que sustentan la economía familiar debido a que sus manzanas no son solo apetecida en la región sino también por mercados extranjeros, aunque la población de San Bartolomé prefiere el intercambio de productos con la ciudad de Cuenca.

4.4.1) Tipo de Actividad Económica de la Población (PEA-PEI):

Cuadro Número 44						
<i>Tipo de Actividad Económica de la población de la parroquia San Bartolomé.</i>						
	Censo 1990			Censo 2001		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
PEA	614	545	1.159	799	418	1.217
PEI	346	906	1.252	404	1.107	1.511
Total	998	1.496	2.494	1.203	1.525	2.728
Fuente: INEC: "V Censo de Población y IV de Vivienda", Azuay, 1990. INEC: "VI Censo de Población y V de Vivienda", Azuay, 2001. Elaborado por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.						

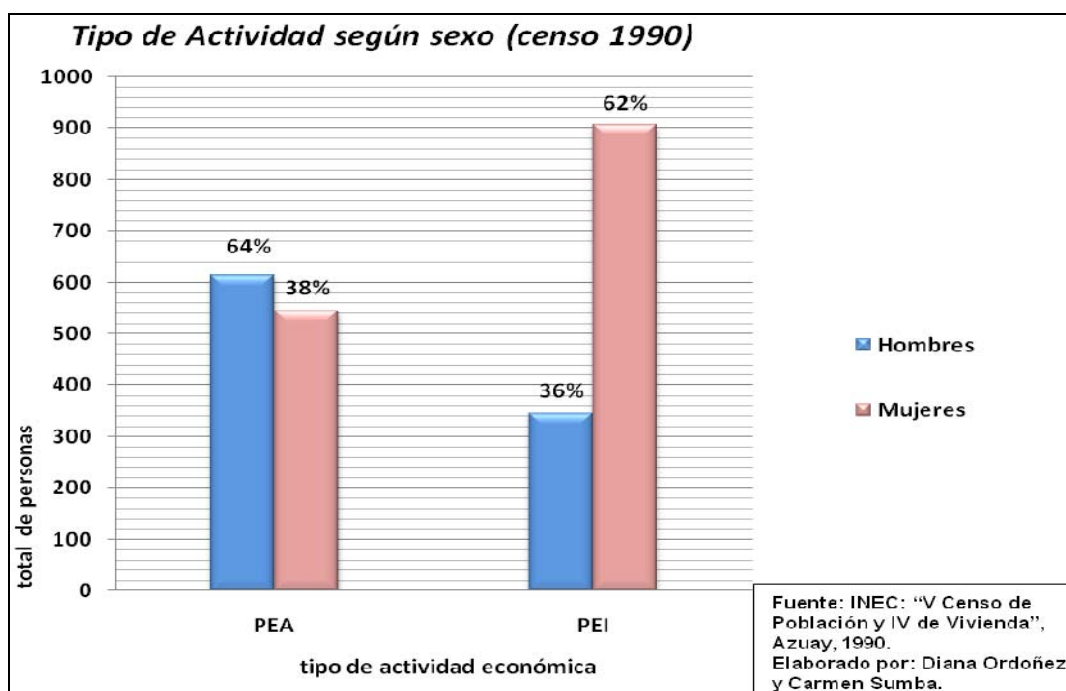
AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

El tipo de actividad económica de la población de la parroquia San Batolomé como podemos ver en el cuadro según datos del censo de 1990 de la población de 8 años y más declararon ser población económicamente activa con un total de 2.494 personas, siendo 998 hombres y 1.496 mujeres; para el censo del 2001 de la población de 5 años y más declararon ser parte de la población económicamente inactiva un total de 2.728 personas, siendo 1.203 hombres y 1.525 mujeres; según estos datos la población económica de la parroquia crece durante el periodo intercensal 1990-2001 siendo la mayoría población femenina.

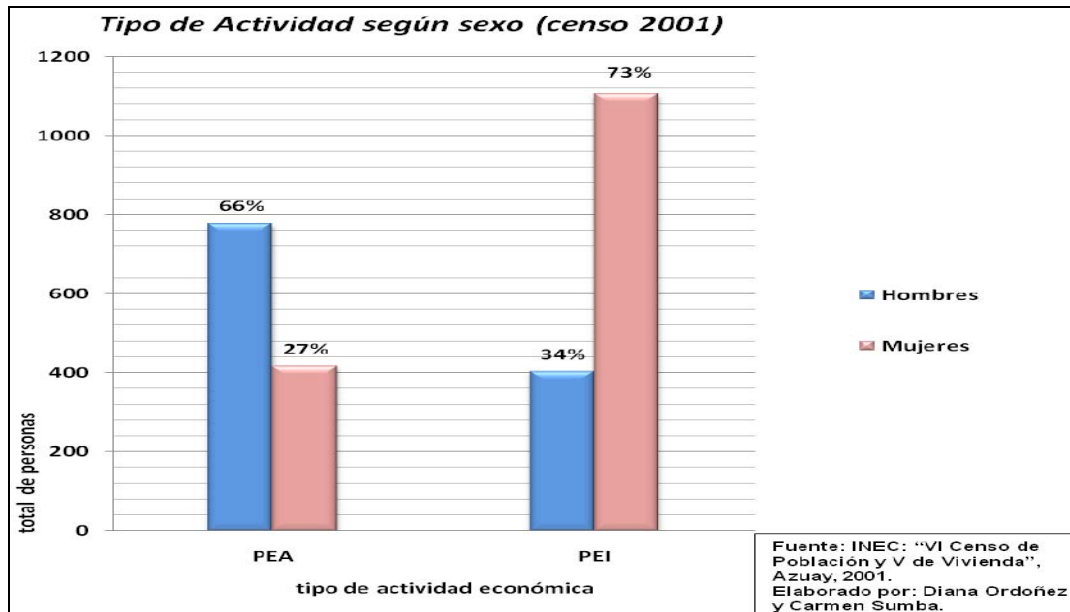


AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA



Según los datos del censo de 1990 correspondientes al tipo de actividad de la población según sexo de la parroquia San Bartolomé la Población Económicamente Activa era de 1.159 personas, siendo 614 hombres (64%) y 545 mujeres (38%); para el censo del 2001 la población aumenta a 1.217 personas, siendo 799 hombres (66%) y 418 mujeres (27%), de esta población 1.211 personas se encuentran laborando; con respecto a la Población Económicamente Inactiva en el censo de 1990 era de 1.252 personas, siendo 346 hombres que representan el 36% del total de la población económica masculina y 906 mujeres que representan el 62% del total de la población económica femenina; para el censo del 2001 esta población crece a 1.511 personas, siendo 404 hombres que representan el 34% del total de la población económica masculina y 1.107 mujeres que representan el 73% del total de la población económica femenina; estos datos demuestran que en los dos censos la mayoría de la población económicamente activa es masculina y durante el periodo intercensal 1990-2001 crece el 2% debido a que en la parroquia las actividades que se destacan es la agricultura y la elaboración de guitarras y son actividades realizadas por los hombres, es por ello que la población económicamente inactiva es mayoritariamente femenina y durante el

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

periodo intercensal crece el 11% la mayoría de la población económicamente inactiva son estudiantes (632 personas) y mujeres que realizan quehaceres domésticos (768 personas).

Sectores Económicos:

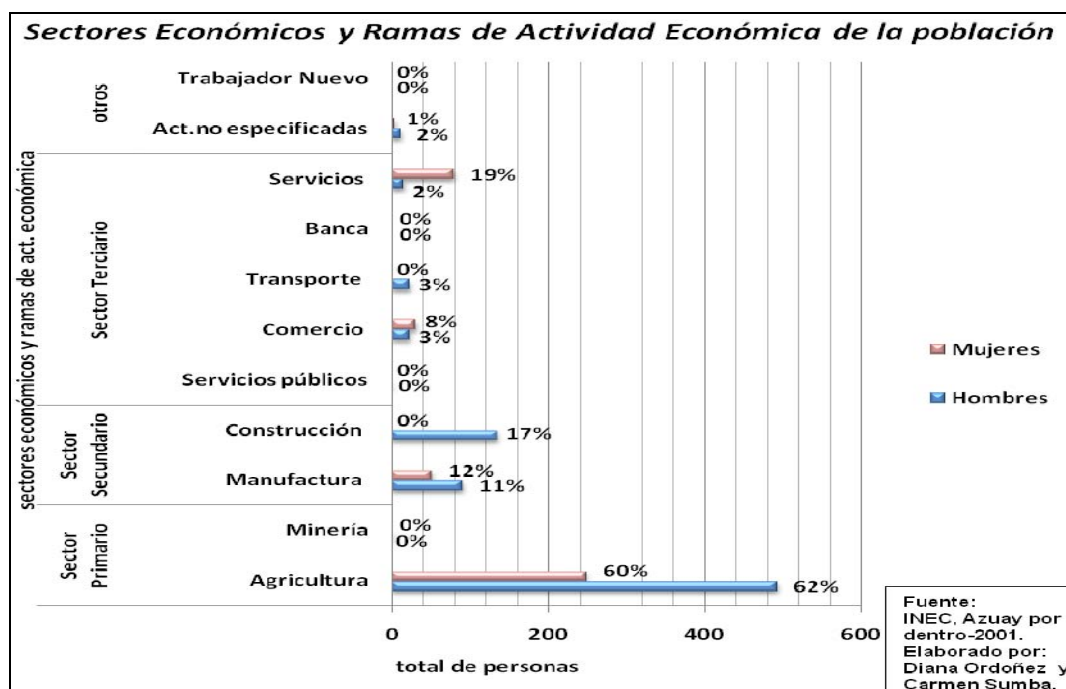
Cuadro Número 45						
Sectores Económicos y Ramas de Actividad Económica de la parroquia San Bartolomé.(población de 5 años y más)						
Sectores Económicos	TOTAL	%	Ramas de Actividad Económica	Hombres	Mujeres	Total
Sector Primario	744	61%	Agricultura, Silvicultura, Caza y Pesca	493	249	742
		0%	Explotación de Minas y Canteras	2	0	2
Sector Secundario	279	12%	Manufactura	91	52	143
		11%	Construcción	136	0	136
Sector Terciario	173	0%	Electricidad, Gas y Agua	1	0	1
		4%	Comercio	24	32	52
		2%	Transporte	24	0	24
		0%	Intermediación Financiera	0	0	0
		9%	Servicios	16	80	96
	17	1%	Actividades no bien especificadas	12	5	17
	0	0%	Trabajador Nuevo	0	0	0
Total	1.213	100%		332	270	1.213
Fuente: INEC: "VI Censo de Población y V de Vivienda", Azuay, 2001. Elaborado por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.						

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA



Según datos del censo 2001 las ramas de actividad económica a las que se dedican la población económicamente activa de la parroquia San Bartolomé están distribuidas de la siguiente manera: **Sector primario:** tiene un total de 744 personas que representan el 61% del total de la población económicamente activa, siendo el más representativo la agricultura, silvicultura, caza y pesca con un total de 742 personas, 493 son hombres que representan el 62% del total de la PEA masculina y 249 mujeres que representan el 60% del total de la PEA femenina; la rama de actividad de explotación de minas y canteras presenta un índice de 0% lo que demuestra que la minería en dicha parroquia ha perdido importancia.



La agricultura representa el 61% de la economía en la parroquia.
Foto tomada por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

Sector secundario: en este sector laboran un total de 279 personas que representan el 23% del total de la población económicamente activa, a la manufactura se dedican 143 personas (12%) siendo la mayoría población masculina 91 hombres que representan el 11% del total de la PEA masculina, 52 mujeres laboran en esta actividad y representan el 12% del total de la PEA femenina, es mayor la población masculina porque se destaca la fabricación de guitarras y otros productos de madera, la fabricación de prendas de vestir, adobo y teñido de pieles; dentro de este sector también se destaca la industria de la construcción en la cual laboran 136 hombres que representa el 17% del total de la PEA masculina.



En la rama de la manufactura se destaca la elaboración de guitarras.

Foto tomada por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.

Sector terciario: en este sector económico laboran un total de 173 personas que representan el 15% del total de la población económicamente activa, en la rama de servicios (administración pública y defensa, enseñanza y servicio doméstico) existe un total de 96 personas (9%): 16 hombres que representa el 2% del total de la PEA masculina y 80 mujeres que representan el 19% del total de la PEA femenina, en la rama del comercio laboran un total de 52 personas (4%) distribuidos en 24 hombres que representa el 3% del total de la PEA masculina y 32 mujeres que representa el 8% del total de la PEA femenina, el comercio al por menor es el más importante; el resto de la población se encuentra ocupada en la rama de transporte 24 personas (2%). Estos datos demuestran que la población masculina cuenta con mayor índice dentro de las ramas de actividad económica especialmente en los sectores económicos primario y secundario y corroboran los datos del alto índice de población económicamente inactiva femenina.

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.

CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

CAPÍTULO VI

SAN LUIS BELTRÁN DE LUDO

1.- Aspectos Geográficos e Históricos:

1.1) Ubicación Geográfica y Límites.

1.2) Etimología.

2.- Aspectos Culturales:

2.1) Identificación Patrimonial.

3.- Aspectos Físicos:

3.1) Relieve y Paisaje.

3.2) Clima.

3.3) Recursos Naturales:

3.3.1) Flora y Fauna.

3.3.2) Hidrografía.

3.3.3) Producción Agropecuaria: Uso Actual – Uso Potencial.

3.4) Infraestructura.

4.- Aspectos Humanos:

4.1) Datos Vitales.

4.2) Migración.

4.3) Educación.

4.4) Economía.

4.4.1) Tipo de Actividad Económica de la Población (PEA-PEI).

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.

CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



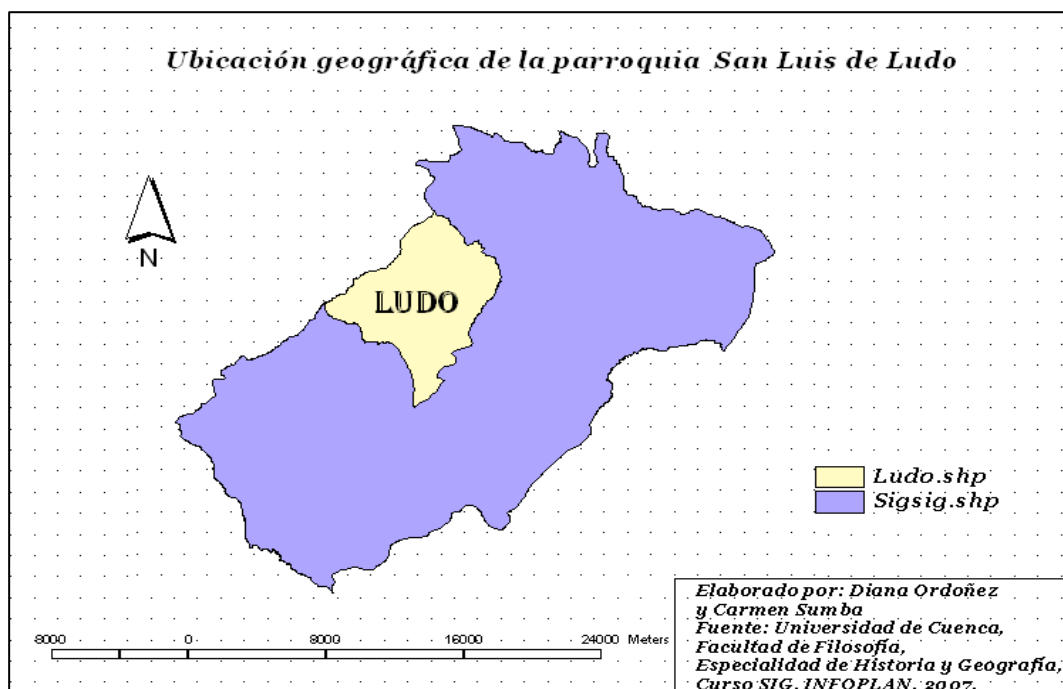
UNIVERSIDAD DE CUENCA

San Luis Beltrán de Ludo

1.- Aspectos Geográficos e Históricos:

1.1) Ubicación Geográfica y Límites:

La parroquia rural San Luis Beltrán de Ludo está ubicada en el centro-occidente del cantón Sígsig, localizada a una distancia de 58 Kilómetros desde la ciudad de Cuenca, conectada por la vía Cuenca-Santa Ana-La Dolorosa-Quingeo- Ludo, en su mayoría son carreteras de tercer orden; tiene un extensión de 77.0 kilómetros cuadrados, ocupa el 11.7% del territorio cantonal.



AUTORAS:

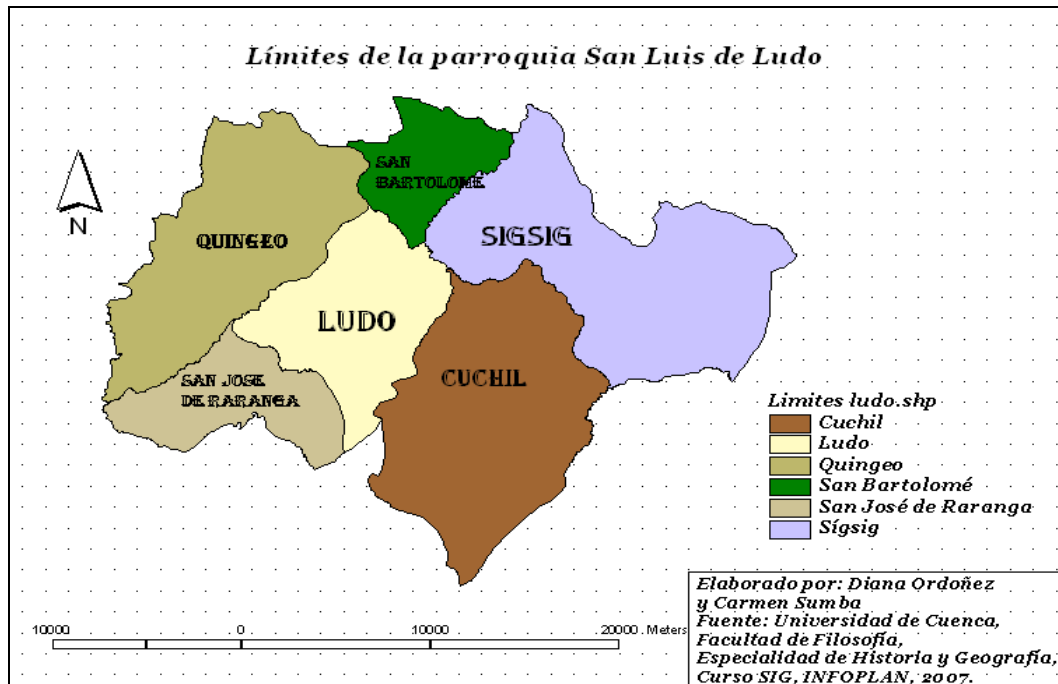
DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

Límites:

Limita al norte con las parroquias San Bartolomé y la periferia cantonal del Sígsig; al sur con la parroquia San José de Raranga; al este con la parroquia Cuchil y al oeste con la parroquia Quingeo del cantón Cuenca.



Vista panorámica de la parroquia San Luis de Ludo.
Foto tomada por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

1.2) Etimología:

El nombre de la parroquia Ludo no ha podido ser determinado con certeza, debido a que no se han realizado investigaciones profundas sobre quienes habitaron la zona; sin embargo hay versiones de la gente que dicen: “Ludo” significa “pelado”; es decir no hay nada, carece de atributo; según otras versiones ludo es combinación de los vocablos quechuas lulo o ruo (huevo), y en cañari lulo y lula designan una florecilla. (*Guillermo Segarra, “Monografía del cantón Síg sig”, pp.219*). Ludo es un nombre cañari, de acuerdo a lo que consta en la obra “Toponimias Azuayas” de Oswaldo Encalada; otras versiones atribuyen este nombre al hecho de que los antiguos naturales llamaban ludo al material barroso que se formaba en los pantanos existentes por las abundantes lluvias que caían en este sector; en síntesis acerca del origen de Ludo solo existen hipótesis que no han sido confirmadas hasta la actualidad, porque como ya se mencionó la parroquia carece de estudios.

2.- Aspectos Culturales:

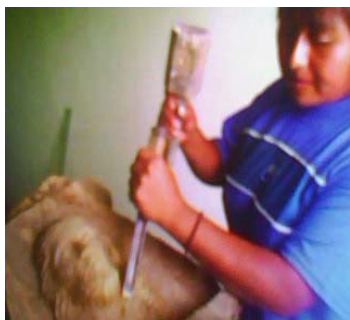
La parroquia San Luis de Ludo se caracteriza por la elaboración del sombrero de paja toquilla a pesar que ha decaído en los últimos años; en la parroquia se fundó la Asociación de Escultores “San Luis”, conformada por hábiles artesanos que sobresalen en la talla de Cristos e imágenes religiosas en madera, estas artesanías las comercializan en el mercado local y nacional; esta asociación años más tarde por motivos comerciales se trasladó a la parroquia urbana San Sebastián del Síg sig; la madera utilizada para elaborar estas artesanías son muy finas, entre ellas el nogal, capulí y el pino, son traídas desde las alturas del cerro Fasayñán y Molón.

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA



Talla de Cristos e imágenes religiosas en el taller de la familia Sánchez Zamora. Cortesía de la Junta parroquial de San Luis de Ludo.

La fiesta es la ocasión donde se trata de mantener viva la cultura, tradición y tener la oportunidad de compartir momentos de sana alegría. Las celebraciones religiosas importantes de la parroquia San Luis de Ludo, tienen lugar el 16 de julio en honor a la “Virgen del Carmen” y el 14 de septiembre el “Señor de los Milagros” que es vivida y celebrada por todos los habitantes de la parroquia, es el santo a quien encomiendan su vida y sus proyectos, actualmente se ha convertido en el protector de los migrantes. El 11 de octubre, es el aniversario de parroquialización que se celebra conjuntamente con la fiesta patronal de San Luis Beltrán, lo sobresaliente de esta fiesta es el concurso de danzas folklóricas, acto cultural reconocido a nivel provincial, en años anteriores se realizaban como parte de esta fiesta los tradicionales juegos populares, que han ido desapareciendo debido a la migración, además no solo se pierde una tradición sino también identidad.



Imagen de la Virgen del Carmen y del patrono San Luis Beltrán; en el interior de la iglesia de la parroquia San Luis de Ludo.

Fotos tomadas por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.

CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

2.1) Identificación Patrimonial:

La parroquia San Luis de Ludo tiene la gloria de haber producido a uno de los más insignes artistas del Ecuador, el Dr. Gaspar Sangurima, el “Lluqui”, fue uno de los grandes escultores del siglo XXI y se caracterizó por sus obras de carácter religioso; según la memoria de sus habitantes es considerado como “padre” de los escultores de San Luis de Ludo, quienes aprendieron sus grandes habilidades para tallar la madera. El centro parroquial de San Luis de Ludo cuenta con un importante patrimonio cultural arquitectónico debido a la conservación de los modelos de sus casas, las fachadas de las viviendas son simples, sus frentes son adornados con balcones, la construcción de las viviendas es de dos plantas con amplios portales y pilares de madera, es un tipo de arquitectura colonial republicana; sin embargo el principal deterioro de los bienes arquitectónicos de la parroquia se debe al abandono de las mismas, y a la falta de interés por conservar el patrimonio que es parte de la identidad que consolida las características de un grupo con cultura propia.



Casas patrimoniales con balcones y amplios portales de la parroquia San Luis de Ludo.

Foto tomada por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.

CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



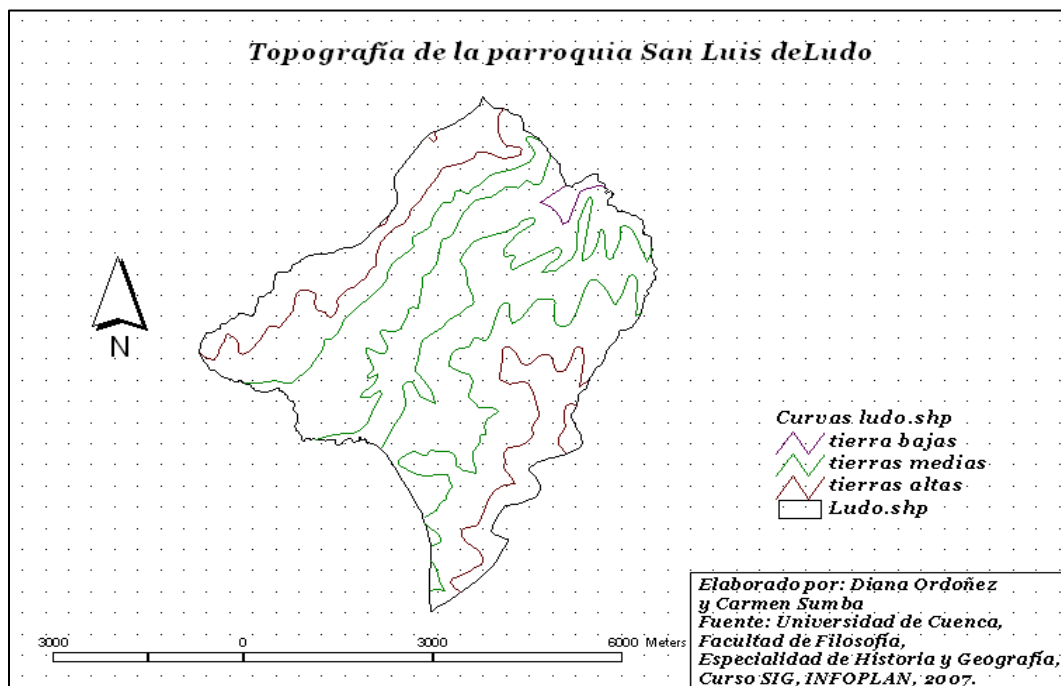
UNIVERSIDAD DE CUENCA



*Convento patrimonial de la parroquia San Luis de Ludo.
Foto tomada por: Diana Ordoñez
y Carmen Sumba.*

3.- Aspectos Físicos:

3.1) Relieve y Paisaje:



La parroquia de San Luis de Ludo se encuentra en las estribaciones del Nudo de Portete, las tierras altas están comprendidas entre las curvas de nivel que

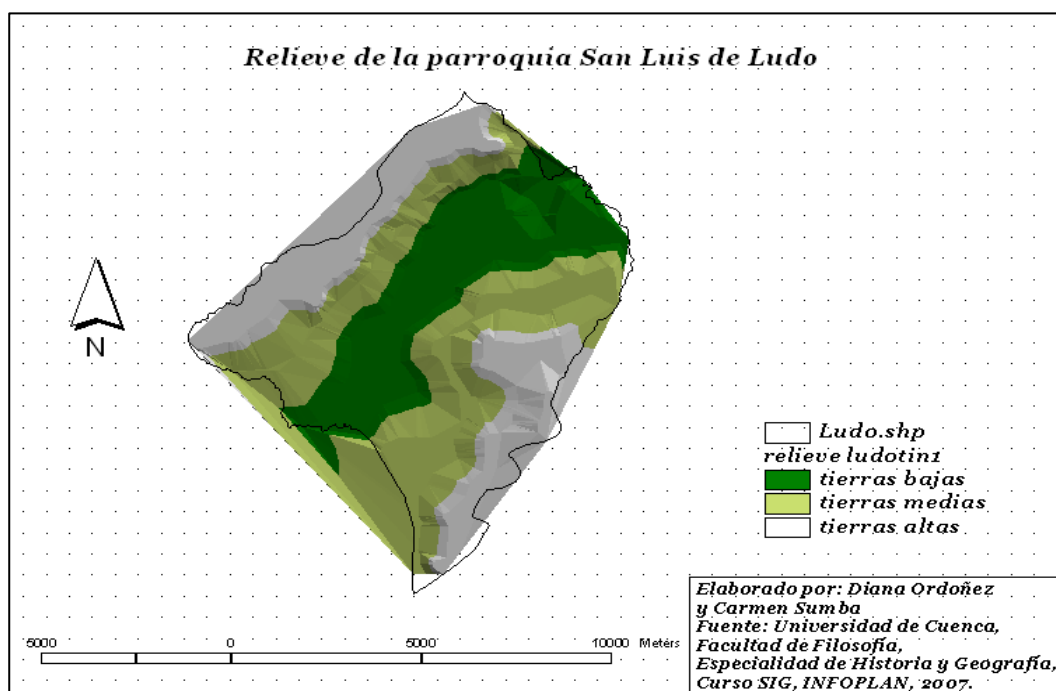
AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

van desde los 3.001 metros de altura aproximadamente, los cerros más elevados y sobresalientes de la parroquia son: Tiquín y Quillolluyo al este, y las elevaciones de Amorgeo o Portón-Cruz al oeste, además rodean el centro parroquial las colinas Pillao, Huando, El Verde y El Carmen, las mismas que en la actualidad presentan un aspecto muy erosionado no favorable al desarrollo de la agricultura ni a la protección de la cobertura vegetal; gran parte de la superficie ha sido intervenida por el hombre provocando un proceso de deterioro de sus suelos, sin embargo a pesar de estas adversidades, sus habitantes son trabajadores y permanentes activadores de su progreso que es lento por la falta de atención por parte de las autoridades a sus necesidades.



En el mapa del relieve de la parroquia San Luis de Ludo se puede observar claramente que la topografía ha sido modelada, debido a que en los últimos años su relieve se ha modificado por el desgaste del suelo; las tierras bajas de la parroquia están comprendidas entre las curvas de nivel que van desde los 2.400 metros hasta los 2.600 metros de altura, la cabecera parroquial se encuentra situada al pie de las montañas que la rodean, los materiales

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.

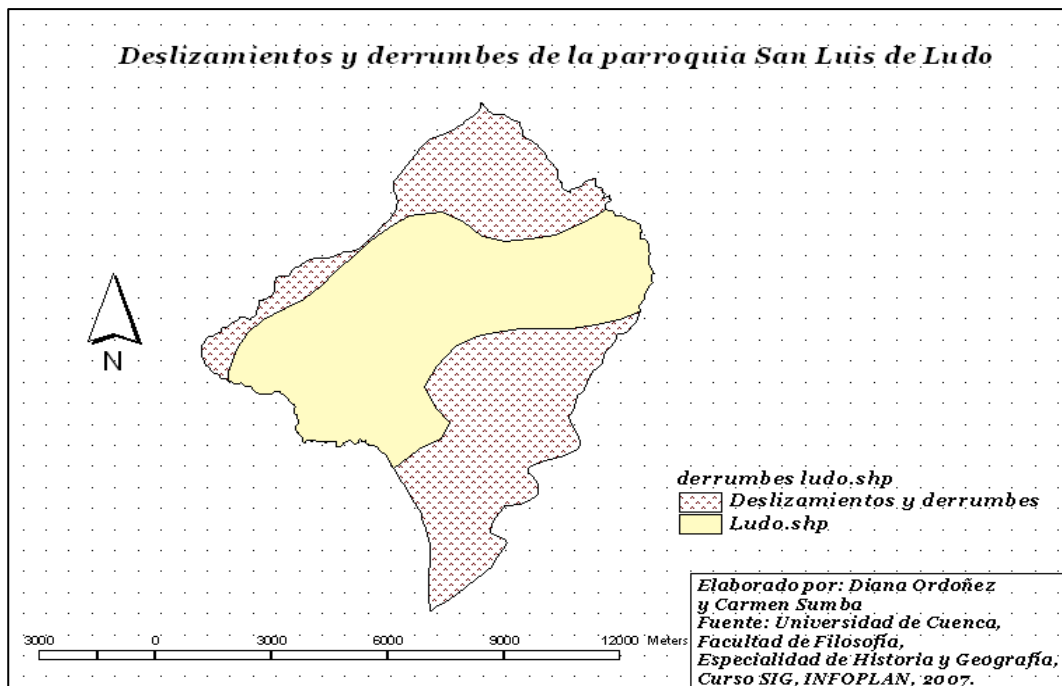


UNIVERSIDAD DE CUENCA

erosionados de las tierras altas y las tierras medias que se encuentran entre las curvas de nivel desde los 2.601 metros hasta los 3.000 metros de altura son transportados hacia las tierras bajas y se observa claramente los niveles que constituyen la superficie terrestre de dicha parroquia.



ba.



Se puede observar en el mapa de deslizamientos y derrumbes que la inestabilidad del terreno y las fallas geológicas que atraviesan gran parte de la superficie de la parroquia San Luis de Ludo, lo que produce continuos deslizamientos siendo el caserío Collana el más afectado y puede desaparecer

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

debido a que las fisuras producidas en las viviendas y las partiduras de la tierra está generando desplazamientos del suelo produciendo una serie de desniveles, que con el tiempo y debido a los agentes erosivos puede provocar la caída de la loma donde se encuentra el asentamiento poblacional hacia el río Bolo. La falta de seguridad debido a los constantes deslaves que viene azotando la parroquia desde hace mucho tiempo atrás y la falta de mantenimiento de los canales de agua, han afectado a sus habitantes, por lo tanto se debe exigir a las instituciones permanentes con la junta parroquial velar que las necesidades de sus habitantes sean atendidas oportunamente. Otro de los aspectos que provocan los continuos deslizamientos se debe a que los habitantes en el momento de construir viviendas, cierran las cunetas o quebradas tapando su curso natural, que con el pasar de tiempo provoca serios inconvenientes, por lo que es recomendable realizar estudios geológicos y las personas deben respetar la naturaleza.

3.2) Clima:

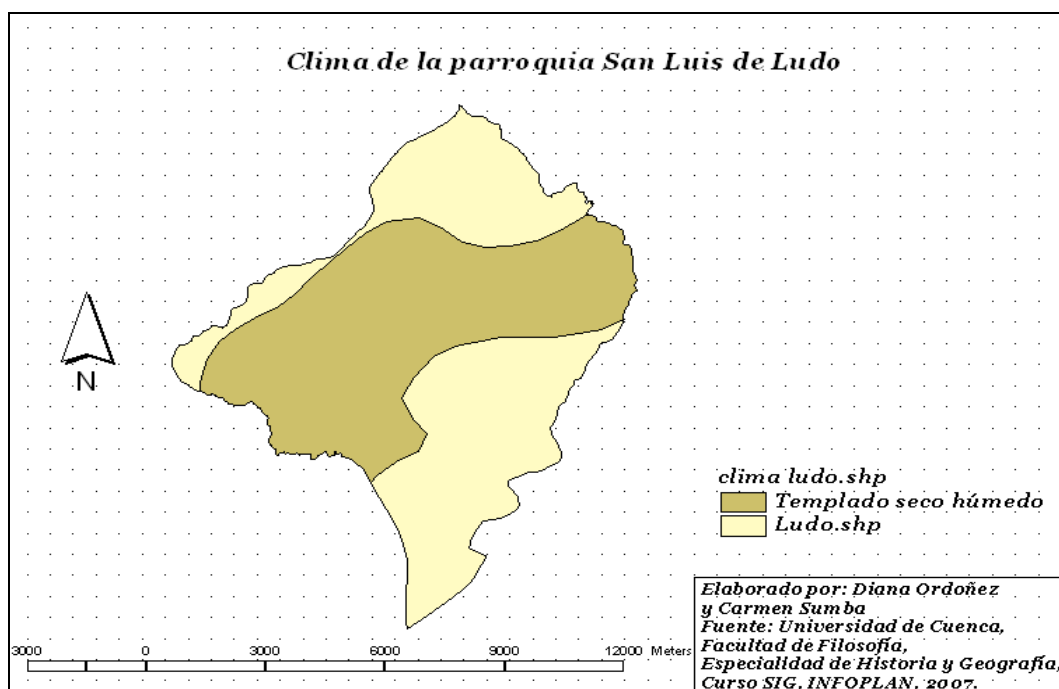
El clima de la parroquia San Luis de Ludo es frío y templado seco que varía de acuerdo a los meses del año, siendo los meses más fríos y lluviosos junio, julio y agosto. La cabecera parroquial que está a 2.400 m.s.n.m aproximadamente, es de clima templado seco, su temperatura promedio varía de 12°C a 20°C, la vegetación natural está reemplazada por cultivos. El resto de la parroquia es de clima frío andino, su temperatura fluctúa entre los 10°C a 8°C, es bastante frío principalmente en los pajonales que forman parte de las estribaciones del Nudo de Portete, las precipitaciones están sobre los 2.000 a 1.000 mm anuales, con lluvias suaves y constantes.

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA



3.3) Recursos Naturales:

3.3.1) Flora y Fauna: La flora de la parroquia San Luis de Ludo ha sido quemada, por lo que no existe mucha vegetación natural, lo poco que queda es la paja, que se encuentra en abundancia en el lugar conocido como el “pajonal”; según el presidente de la junta parroquial de San Luis de Ludo señor Gonzalo Jiménez menciona que no existe ni 5% de vegetación natural en toda la parroquia, pero indica que en los cerros aún existe un poco de vegetación leñosa y frutos silvestres como: joyapas, tiras, gullán, mora silvestre, etc.; con la quema de la vegetación también se ha acabado con la fauna; anteriormente en la parroquia, sobretodo en los bosques existían venados, conejos y pava de monte, que han desaparecido por la cacería desmedida de la gente, estos animales servían para el autoconsumo porque su carne es bien rica y apetecida, las cabezas de venado eran utilizadas en las casas como adornos de sala, sin darse cuenta del mal que se hizo a la naturaleza con la extinción de esta fauna, hasta la actualidad no ha habido ninguna institución que busque concientizar a las personas, ni se han realizado proyectos ambientales para la

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.

CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

recuperación y protección de la naturaleza en especial de su bosque natural de Gaurango, debido a esto son pocas las especies que el visitante puede observar al ascender a sus cerros.



Paja, flora nativa existente en los cerros.

Foto tomada por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.

Destrucción de la cobertura vegetal producida por quema.
Foto tomada por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.



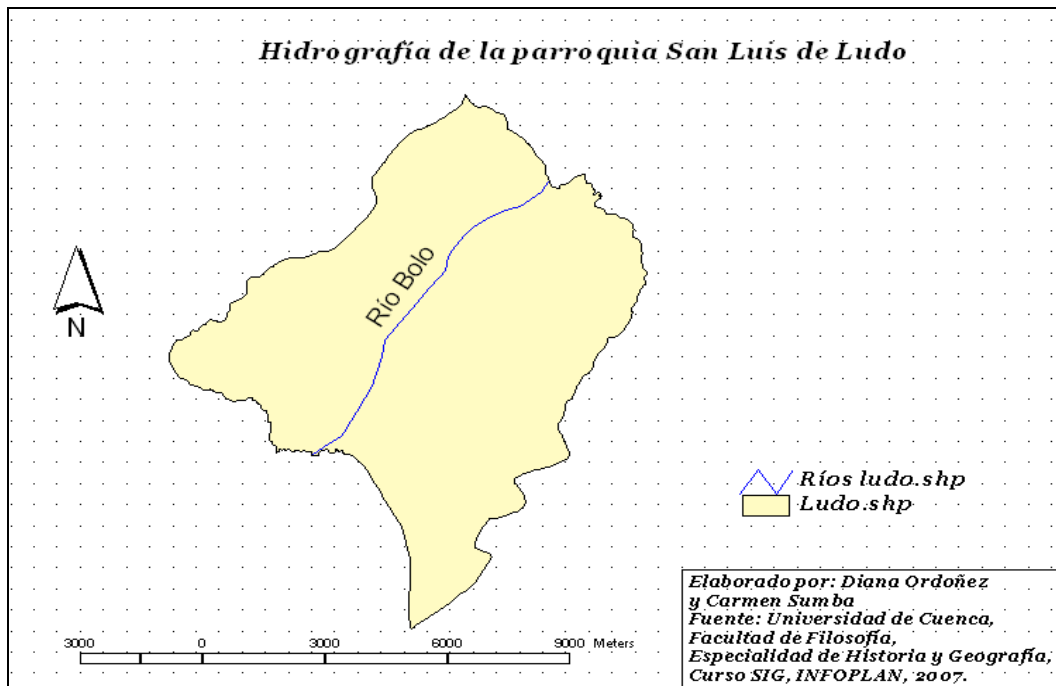
3.3.2) Hidrografía: El río principal de la parroquia San Luis de Ludo es el río Bolo o Hatobolo, que cruza por la parroquia y riveras abajo toma el nombre de Pamar, es el único representante fluvial de la parroquia; existen pocas quebradas que carecen de importancia como son: Arpiyacu, Garó, Purana y Cañi. Las aguas del río Bolo son excelentes para la pesca de trucha y bagre; al poseer un solo recurso hídrico, se debe utilizar adecuadamente el mismo, ya que es signo de vida para el ser humano y de la naturaleza.

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA



Vista panorámica del Río Bolo de la parroquia San Luis de Ludo.

Foto tomada por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.

3.3.3) Producción Agropecuaria: La agricultura es la principal ocupación de sus habitantes; se cultiva maíz, fréjol y existen pequeños huertos frutales, la producción agrícola es muy escasa solo alcanza para el autoconsumo. En menor cantidad se dedican a la ganadería.

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



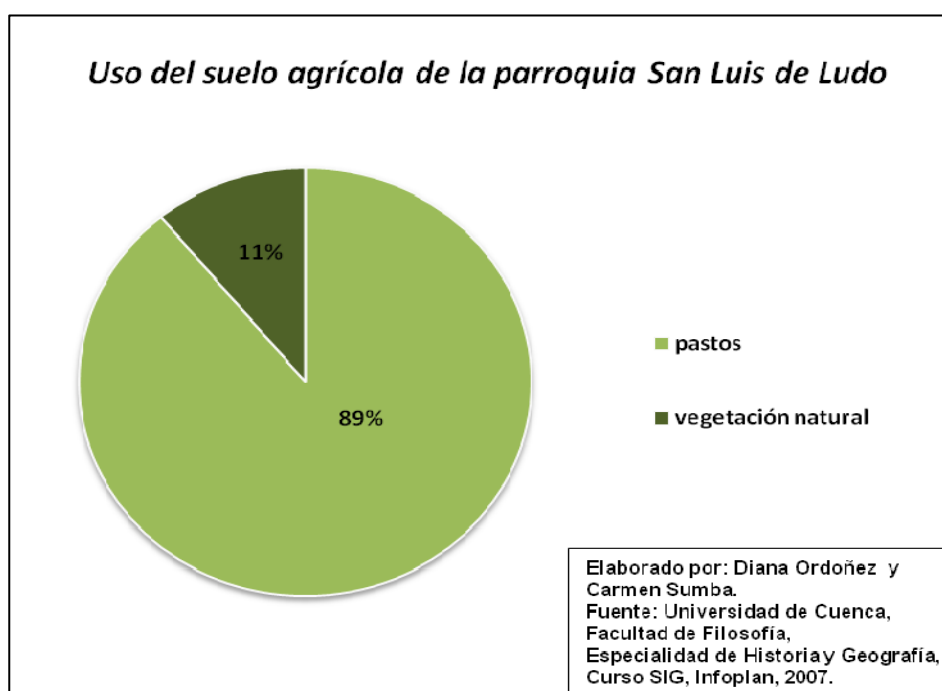
UNIVERSIDAD DE CUENCA



La producción agrícola solo alcanza para el autoconsumo.

Foto tomada por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.

Uso Actual:

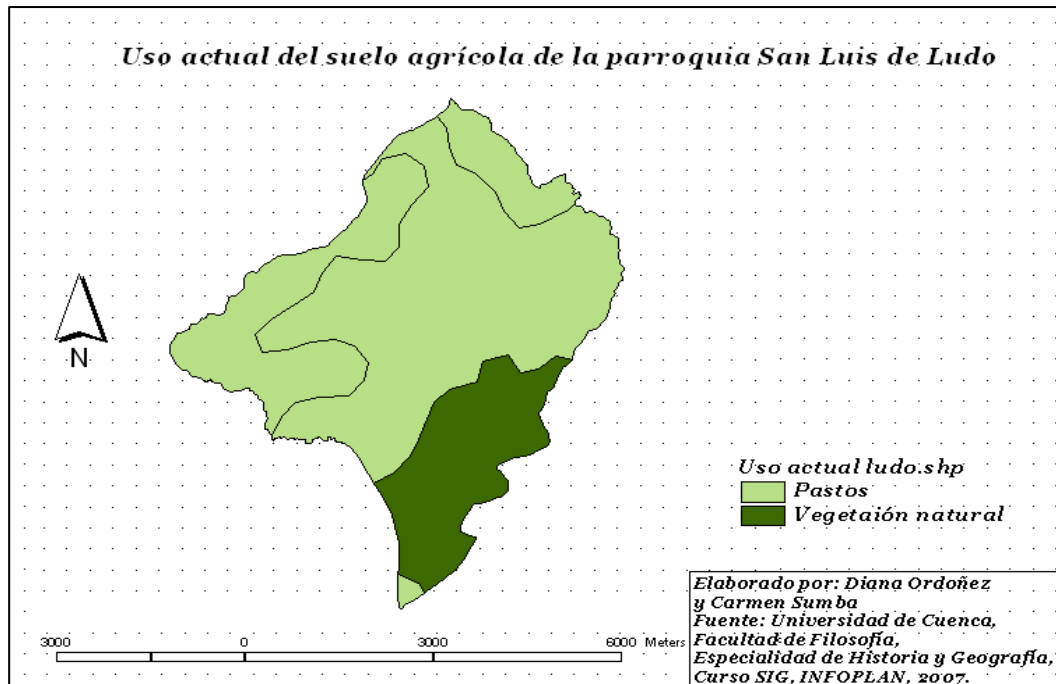


AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA



Como se puede observar en el mapa de uso actual del suelo agrícola de la parroquia San Luis de Ludo el 89% del territorio está dedicado a pastos en asociación con cultivos de zonas frías y templadas, predomina el sistema de cultivo tradicional se siembra: maíz, papas, fréjol, arveja, cereales y en menor cantidad existen huertos frutales destacándose los exquisitos duraznos de la comunidad de Collana, Debido a la falta de riego la producción agrícola es de bajo rendimiento y en su mayoría son destinados para el autoconsumo, en las tierras altas se cultivan pastos de altura, los mismos que son pobres en nutrientes aspecto que repercute en la baja producción de leche; el 11% del territorio es de vegetación natural de formación arbórea que se mantiene siempre verde y muy húmeda, la mayor parte de esta vegetación se encuentra en los vertientes exteriores de los Andes en las estribaciones del Nudo de Portete, la destrucción de la vegetación natural se debe a que los habitantes de la parroquia con el fin de expandir su terreno agrícola queman los bosques para realizar cultivos debido a que no cuentan con el apoyo de las autoridades para hacer que sus cultivos sean de gran productividad buscan nuevos terrenos para sus siembras.

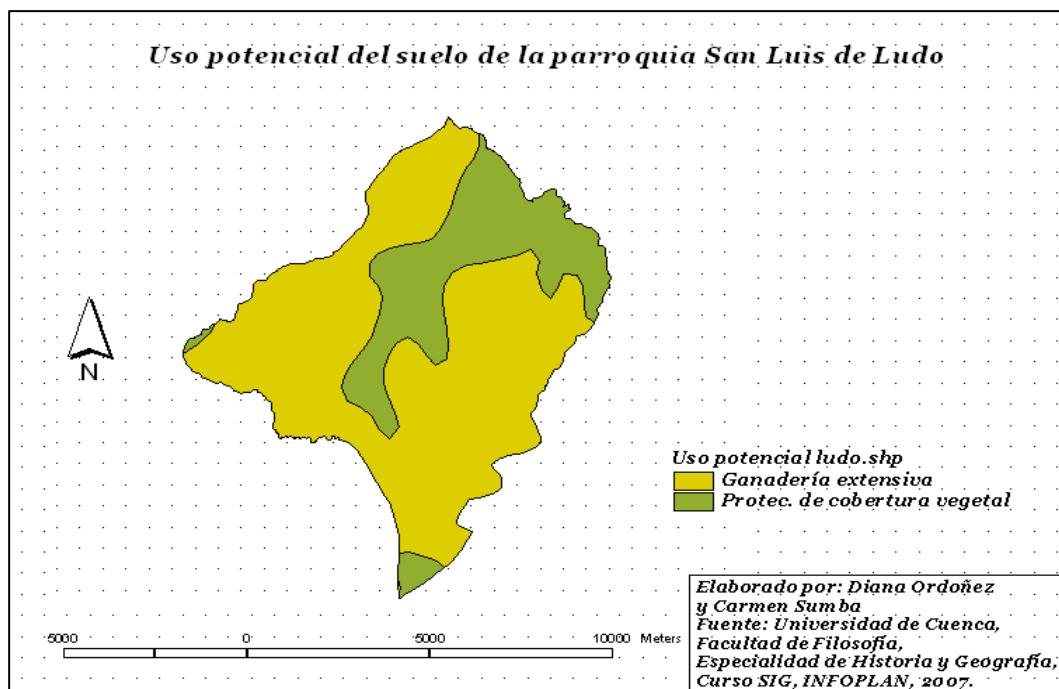
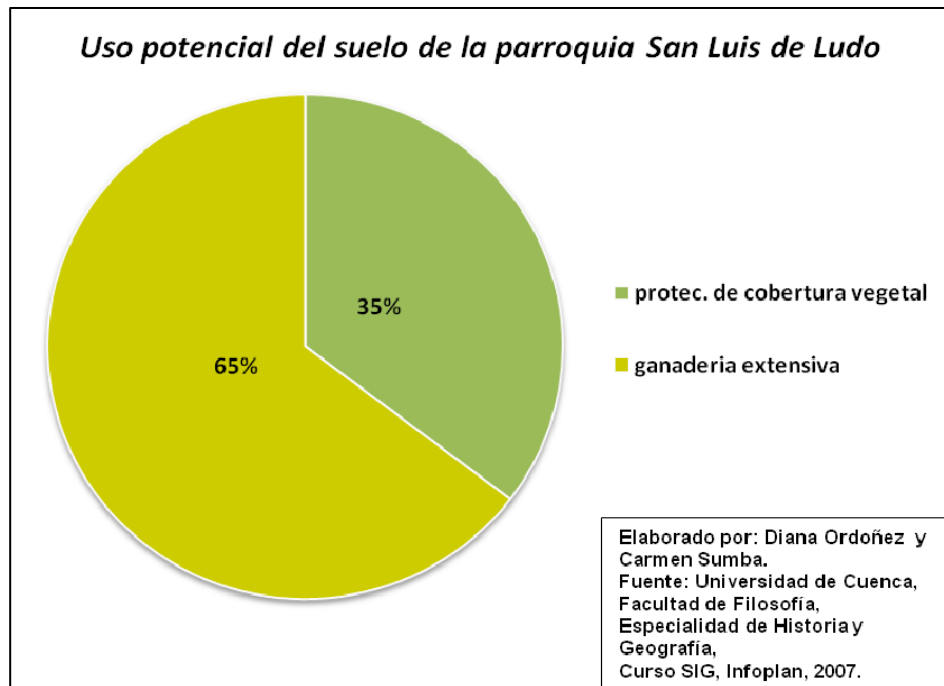
AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

Uso Potencial:



AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

Cuadro Número 46					
Sector Económico Primario de la Parroquia San Luis de Ludo (población de 5 años y más)					
	Hombres	%	Mujeres	%	Total
Agricultura, Silvicultura, Caza y Pesca	434	70	191	31	625
Explotación de Minas y Canteras	1	100	0	0	1
Total	435		191		626
Fuente: INEC, Azuay por dentro-2001. Elaborado por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.					

Según se observa en el mapa y en el diagrama de pastel de uso potencial del suelo de la parroquia San Luis de Ludo, el 35% del territorio es de protección de cobertura vegetal y la reforestación se ha vuelto importante convirtiendo a estas zonas en terrenos totalmente forestales; el 65% es de ganadería intensiva donde los terrenos son aptos para pastos, pero como se mencionó anteriormente estos pastos son pobres en nutrientes razón por la cual es destinada para el autoconsumo porque la producción de carne y leche no satisface la demanda del mercado además los ganaderos de la zona no cuentan con tecnología apropiada para la industrialización de la leche, por lo que se recomienda a las autoridades brindar capacitación a los productores agropecuarios sobre el manejo adecuado de los recursos, es por ello que únicamente los caseríos de Hatobolo y Collana se dedican a la ganadería; en Hatobolo se desarrollan quesos y existen pequeñas extensiones de cañaduzales en las vegas del río Bolo. Con respecto al sector económico primario de la parroquia San Luis de Ludo se dedican a la agricultura un total de 625 personas, el 70% son hombres y el 31% mujeres; la quema de bosques hace que la erosión sea fuerte y sumado a la falta de agua dificulta la productividad agrícola de la parroquia, pero a pesar de que la topografía está conformada por fuertes pendientes, suelos degradados y pobres en minerales, éstos pueden ser recuperados adoptando medidas adecuadas de conservación como la reforestación y el uso adecuado de abonos; en cuanto se refiere a la minería se debe mencionar que el río Hatobolo fue de gran importancia en épocas pasadas por sus lavaderos de oro, además posee ricos yacimientos de ocre y caolines, cuando se produjo el decrecimiento de la actividad minera

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.

CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

debido a la depresión de los mercados internacionales, los mineros buscaron otras fuentes de trabajo y de esta manera se disminuyó la contaminación ambiental provocada por los residuos químicos que afectaban especialmente a su único cauce natural el río Bolo, y según los datos del censo del 2001 la explotación de minas y canteras en la actualidad representa un porcentaje insignificante en la conformación del sector económico primario de la parroquia, tan solo una persona labora en esta actividad porque ya no es considerada como una actividad rentable económicamente dentro de la parroquia.

3.4) Infraestructura:

Cuadro Número 47						
<i>Viviendas particulares ocupadas con personas presentes.</i>						
		Casa o villa	Mediagua	Rancho	Choza	TOTAL
Tenencia de la vivienda	Propia	622	14	15	25	676
	Arrendada	18	1	0	0	19
	Gratuita	28	1	0	0	29
TOTAL		668	16	15	25	724
<i>Disponibilidad de Servicios Básicos en la parroquia San Luis de Ludo.</i>						
Medio de abastecimiento de agua	Red pública	262	3	4	2	272
	Pozo	45	1	1	9	56
	Acequia o canal	330	11	9	13	363
Eliminación de agua servidas	Alcantarillado	11	0	0	0	11
	Pozo ciego	135	3	2	1	141
	Pozo séptico	223	6	4	6	239
Servicio eléctrico	Si dispone	588	15	11	8	622
	No dispone	90	1	4	17	112
Servicio telefónico	Si dispone	25	0	0	0	25
	No dispone	653	16	15	25	709
Eliminación de la basura	Carro recolector	0	0	0	0	0
	En quebrada	472	3	11	17	503
	Incineración/entierro	147	13	4	5	169
Servicio higiénico	Excusado	104	2	2	0	108
	Letrina	196	3	1	1	201
	No tiene	373	11	12	24	420
Fuente: INEC, Azuay por Dentro-2001. Elaborado por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.						

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

En lo que se refiere a la infraestructura de la parroquia San Luis de Ludo, según los datos del censo 2001 se puede observar que es una parroquia pobre, porque a diferencia de las demás parroquias todavía existen 25 chozas y 15 ranchos como tipo de vivienda, 668 construcciones son casas o villas y 16 mediaguas, lo que demuestra que existen 724 viviendas particulares con personas presentes; para el abastecimiento de agua 272 viviendas lo hacen por medio de la red pública, 56 por medio de un pozo y 363 viviendas obtienen agua por medio de una acequia o canal, lo que demuestra que los habitantes de la parroquia prefieren obtener el agua de las fuentes naturales es por ello que se mantienen los trabajos comunitarios para la conservación y mantenimiento de las vertientes de agua. Para la eliminación de aguas servidas la parroquia no disponen de alcantarillado que cubra todo el territorio, tan solo 11 viviendas tienen acceso al mismo y la mayoría lo realiza en pozos sépticos (239 viviendas), el resto (141 viviendas) lo hace mediante pozos ciegos, estos datos demuestran la falta de interés por parte de las autoridades para ayudar a mejorar la calidad de vida de los habitantes porque el alcantarillado es una de los mejores sistemas para la eliminación de aguas servidas, los pozos son útiles pero si no se manejan adecuadamente pueden provocar enfermedades en la población. La mayoría de la parroquia tiene dotación del servicio eléctrico 622 viviendas cuentan con dicho servicio y 112 viviendas carecen del mismo, posiblemente estas viviendas se encuentran alejadas de los centros poblacionales; en la parroquia el servicio telefónico en el periodo intercensal 1990-2001 es casi inexistente solo 25 viviendas cuentan con este servicio y 709 viviendas no lo tienen, posiblemente porque no cuentan con dinero para realizar las gestiones necesarias o porque las empresas telefónicas no han dado cobertura necesaria a la población de esta parroquia pero cabe mencionar que en la actualidad el teléfono celular es de gran utilidad al menos tienen un celular por familia. Para la eliminación de la basura los habitantes de la parroquia no cuentan con carros recolectores es por ello que la mayoría de las familias (503 familias) botan en quebradas y 169 familias queman o entierran sus desechos, las personas de la parroquia al no contar con carro recolector deben realizar campañas que promuevan la incineración de los

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.

CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

desechos porque al ser arrojados a las quebradas contaminan el ambiente y principalmente al río Bolo que es su única fuente hidrográfica; el servicio higiénico en la parroquia es insuficiente 420 viviendas no lo poseen y 201 viviendas al menos tienen letrinas, 108 viviendas tienen servicio higiénico de uso exclusivo, por lo tanto las autoridades deben realizar proyectos dirigidos a mejorar éste servicio porque es necesario para mejorar la salubridad de la parroquia San Luis de Ludo.



*La infraestructura de la parroquia es de medianas condiciones.
Foto tomada por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.*

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.

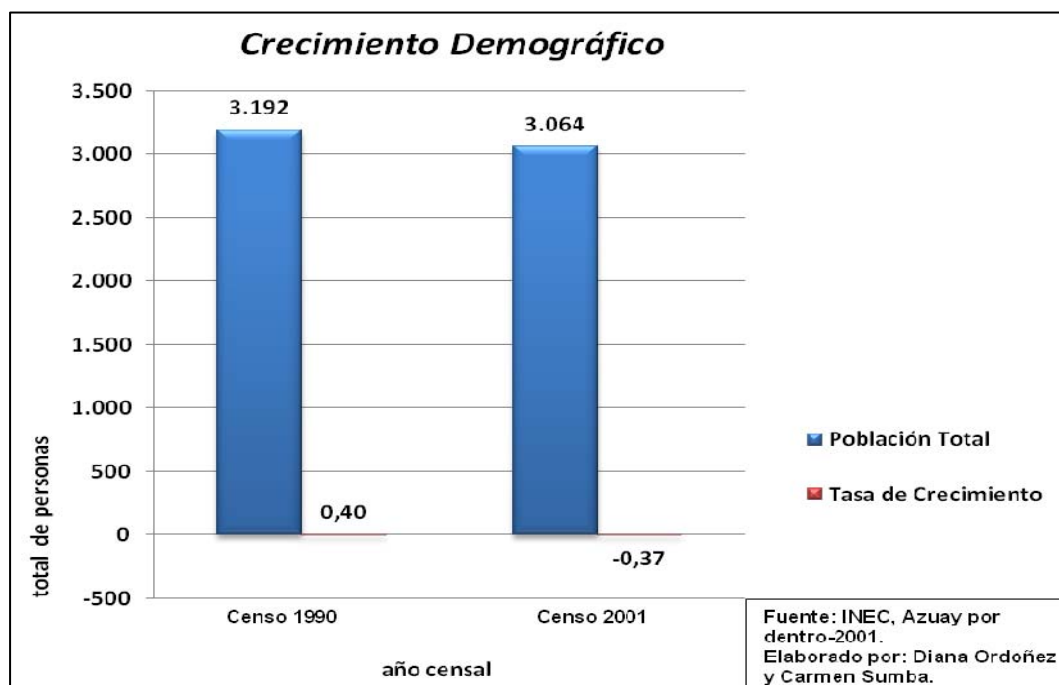


UNIVERSIDAD DE CUENCA

4.- Aspectos Humanos:

4.1) Datos Vitales:

Cuadro Número 48		
Total de la Población de la parroquia San Luis de Ludo.		
	Censo 1990	Censo 2001
Cabecera parroquial	107	60
Resto de la parroquia	3.085	3.004
Total	3.192	3.064
Tasa de Crecimiento anual	0,40	-0,37
Fuente: INEC, Azuay por dentro-2001. Elaborado por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.		



AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

Cuadro Número 49			
Datos Vitales de la parroquia San Luis de Ludo.			
Tasa Bruta de Natalidad		Tasa Bruta de Mortalidad	
1990	2001	1990	2001
TBN: $\frac{102 \times 1000}{3.192}$	TBN: $\frac{94 \times 1000}{3.064}$	TBM: $\frac{35 \times 1000}{3.192}$	TBM: $\frac{22 \times 1000}{3.064}$
31.95‰	30.68‰	10.96‰	7.18‰
Nivel: $\frac{31.95}{30.68} = 1.27\%$		Nivel: $\frac{10.96}{7.18} = 3.78\%$	
Fuente: INEC, “Anuario de Estadísticas Vitales Nacimientos y Defunciones”, 1990. INEC, “Encuesta Anual de Nacimientos y Defunciones”, 2001. Elaborado por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.			

La población de la parroquia San Luis de Ludo según el censo del 2001, representa el 12,4% del total del cantón Sigsig; ha decrecido en el último periodo intercensal 1990-2001 a un ritmo del -0,37% promedio anual. La población en el censo de 1990 era de 3.192 habitantes, para el censo del 2001 la población disminuye a 3.064 habitantes, debido a que la tasa de natalidad disminuye en un 4%, en el censo de 1990 era de 31.95 por mil nacidos vivos y en el año 2001 desciende a 30.68 por mil nacidos vivos y la tasa de mortalidad disminuye en un 35% de 10.96 por mil defunciones según el censo de 1990, disminuye a 7.18 por mil defunciones en el censo del 2001, aspectos cuantitativos que influyen en el crecimiento de la población y debido a esto se observa un descenso de la población en la parroquia San Luis de Ludo influenciado por la expansión de la educación, la ampliación de la cobertura de salud y la nueva idea de la concepción, incluyendo el uso de anticonceptivos. Es una de las parroquias con población más dispersa ya que apenas el 1,2% de su población reside en la cabecera parroquial, aspecto que dificulta la dotación de infraestructuras y servicios, por el bajo rendimiento de las redes y demás obras de uso colectivo que este patrón de asentamiento demanda y produce, pero se han realizado y se continúan realizando gestiones que

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.

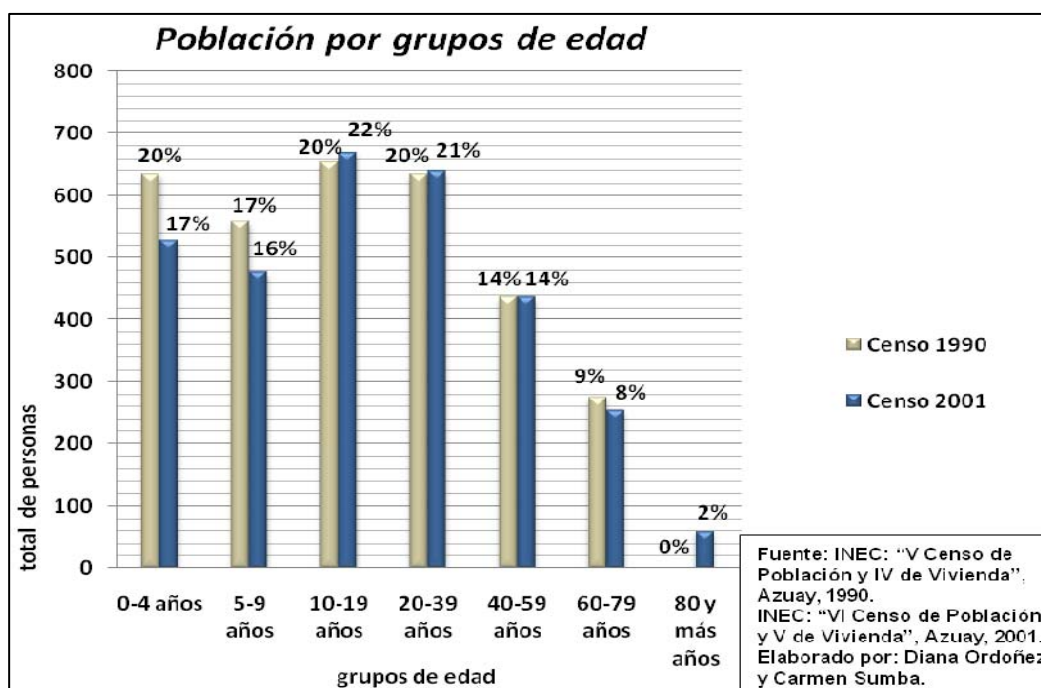


UNIVERSIDAD DE CUENCA

ayuden al crecimiento y expansión de los mismos, porque una parroquia con infraestructura y equipamientos de salud adecuados, además libre de enfermedades se convertirá en una parroquia sana, preparada y altamente productiva.

Población por grupos de edad:

Cuadro Número 50						
<i>Población por Grupos de Edad según sexo y año de censo, de la parroquia San Luis de Ludo.</i>						
	Censo 1990			Censo 2001		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
0-4 años	337	298	635	262	266	528
5-9 años	272	286	558	238	239	477
10-19 años	251	402	653	313	356	669
20-39 años	205	429	634	253	386	639
40-59 años	162	275	437	185	252	437
60-79 años	95	180	275	95	159	254
80 y mas años	-	-	-	22	38	60
Total	1.322	1.870	3.192	1.368	1.696	3.064
Fuente: INEC: "V Censo de Población y IV de Vivienda", Azuay, 1990.						
INEC: "VI Censo de Población y V de Vivienda", Azuay, 2001.						
Elaborado por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.						



AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

La población de la parroquia San Luis de Ludo durante el periodo intercensal 1990-2001 disminuye, en el censo de 1990 era de 3.192 personas y para el censo del 2001 es de 3.064 personas, esto se debe al descenso de la tasa de natalidad y al gran flujo migratorio, la población de la parroquia se caracteriza por ser una población joven, en el grupo de 0-4 años de edad en el censo de 1990 la población representaba el 20% y para el 2001 disminuye al 17% la disminución de dicho grupo se debe posiblemente al control de la fertilidad y a la disminución de la tasa de natalidad; el grupo de 5-9 años de edad en el censo de 1990 era de 17% y para el censo del 2001 es de 16% también disminuye pero la diferencia no es muy considerable; en los grupos de edad de adolescentes y jóvenes (10-19 años y 20-39 años) existe un incremento de la población; la población adulta de 40-59 años de edad en los dos años censales es de 14%, lo que demuestra que la población joven en edad activa de la parroquia crece por lo tanto se debe ampliar las fuentes de trabajo para evitar la salida de mano de obra productiva las autoridades locales y cantonales deben crear proyectos a largo plazo con el fin de involucrar a la población joven y aprovechar sus potencialidades de esta manera ayudar para que el proceso migratorio no continúe en expansión; la población adulta-mayor de 60-79 años disminuye en el censo de 1990 era de 9% para el censo del 2001 es de 8% pero se debe mencionar que para el censo del 2001 aumenta un rango de edad que corresponde al grupo de 80 y más años de edad y existe un 2% dentro de este grupo, estos datos demuestran la disminución de la tasa de mortalidad y la esperanza de vida aumenta debido a las mejoras en el campo de la salud.

4.2) Migración:

En la parroquia San Luis de Ludo existe mucha pobreza una de las causas principales es el abandono al sector rural por parte de las autoridades y otro se debe porque las personas de dicha parroquia no saben aprovechar el potencial del suelo agrícola y consideran que la migración es la única solución a los problemas económicos y sociales, esto ha desencadenado que los varones

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.

CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

tengan que salir en busca de trabajo a la ciudad de Cuenca, otros emigran hacia la costa especialmente a El Pasaje y según los datos del último censo de la población 2001 durante los últimos 5 años (a partir de noviembre de 1996) salieron de la parroquia 83 personas y hasta la actualidad el número de migrantes continua extendiéndose; los principales países de destino son Estados Unidos con el 71%, España con el 25% y el 4% restante migraron a otros países. La migración la mayoría de las veces influye de forma negativa cuando se trata de una zona agrícola por la pérdida de mano de obra, pero la situación económica que viven los habitantes de la parroquia San Luis de Ludo hace que la migración tenga efectos favorables porque las remesas ayudan a solventar la economía familiar aunque de forma temporal por el hecho de que el dinero recibido no se invierte en aspectos productivos sino que es utilizado para la construcción de casas y la compra de objetos materiales. Para evitar la migración los gobiernos locales y nacionales deben utilizar bien los fondos del estado para crear fuentes de trabajo en la parroquia San Luis de Ludo, contratando mano de obra de la localidad y los emigrantes deberían formar microempresas invirtiendo sus capitales en bienes productivos para sacar beneficio de su dinero. Los campos estériles, las casas sin ruidos es el mensaje claro y la constancia de la migración, a pesar de que la comunidad progresa en aspectos fundamentales como la educación, la gente se va, unos al exterior y otros a los cantones vecinos, ya no solo con la migración de un miembro de la familia sino los dos en unos casos y toda la familia en otros.

4.3) Educación:

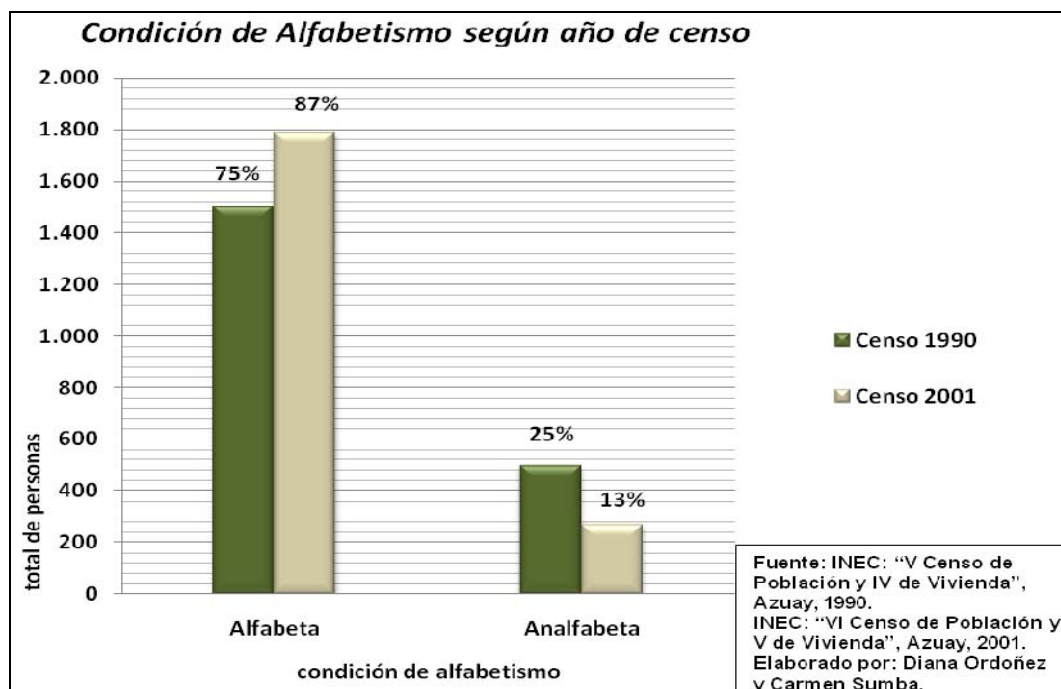
Cuadro Número 51								
Condición de Alfabetismo según sexo y año de censo, de la parroquia San Luis de Ludo (población de 10 años y más).								
	Censo 1990				Censo 2001			
	Hombres	Mujeres	Total	%	Hombres	Mujeres	Total	%
Alfabeta	595	907	1.502	75 %	792	994	1.786	87 %
Analfabeta	118	379	497	25 %	75	196	271	13 %
Total	713	1.286	1.999	100 %	867	1.190	2.057	100 %
Fuente: INEC: "V Censo de Población y IV de Vivienda", Azuay, 1990. INEC: "VI Censo de Población y V de Vivienda", Azuay, 2001. Elaborado por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.								

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA



En el gráfico de la condición de alfabetismo según año de censo de la parroquia San Luis de Ludo se puede observar que en el censo de 1990 y en el censo del 2001 la población es mayoritariamente alfabetada, en el censo de 1990 la población alfabetada era de 1.502 personas que representan el 75% y la población analfabeta era de 497 personas que representan el 25% de un total de 1.999 personas (100%) de la población de 10 años y más que están dentro de las condiciones de alfabetismo; para el censo del 2001 la población alfabetada asciende a 1.786 personas que representan el 87% y la población analfabeta disminuye a 271 personas que representan el 13% de un total de 2.057 personas (100%) de la población de 10 años y más que están dentro de las condiciones de alfabetismo; estos datos demuestran que la población con condición de alfabetismo durante el periodo intercensal 1990-2001 asciende de 1.999 personas en el censo de 1990 a 2.057 personas en el censo del 2001 siendo un desarrollo favorable porque demuestra el interés de las personas por estudiar para contribuir con el adelanto de la parroquia ya que cada día buscan sobresalir con su aporte intelectual de esta manera se evidencia que el nivel de analfabetismo de la parroquia disminuye y la población alfabetada sube un 12%

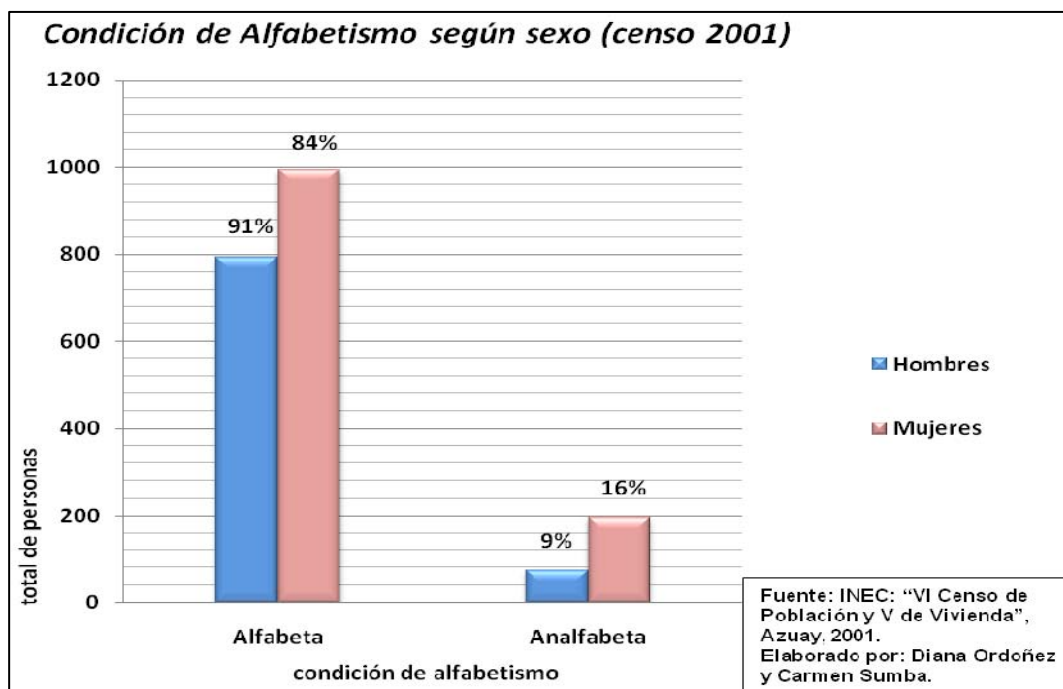
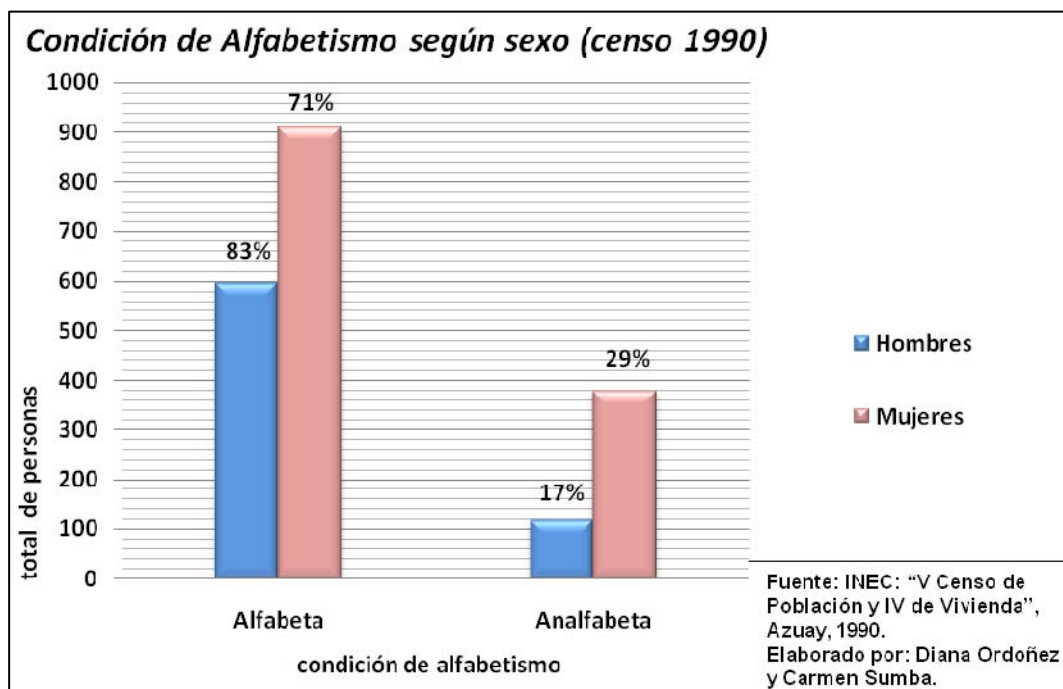
AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

debido a que en los últimos años se han desarrollado campañas a favor de la educación además se cuenta con mayor cantidad de centros educativos.



AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

Con respecto a la condición de alfabetismo según sexo de la parroquia San Luis de Ludo según datos del censo de 1990 de la población masculina de 10 años y más 595 hombres eran alfabetos que representan el 83% y 118 hombres eran analfabetos que representan el 17% de un total de 713 hombres (100%) que eran población con condición de alfabetismo; de la población femenina de 10 años y más 907 mujeres eran alfabetos que representan el 71% y 379 mujeres eran población analfabeta que representan el 29% de un total de 1.286 mujeres (100%) que eran población con condición de alfabetismo; según datos del censo 2001 podemos observar que de la población de 10 años y más 792 hombres son alfabetos que representan el 91% y 75 hombres son población analfabeta que representan el 9% de un total de 867 hombres (100%) que son población con condición de alfabetismo; de la población femenina de 10 años y más 994 mujeres son alfabetos representan el 84% y 196 mujeres son analfabetas representan el 16% de un total de 1.190 mujeres que son población con condición de alfabetismo; estos datos demuestran que el nivel de alfabetismo en ambos sexos es alto posiblemente debido a los escasos recursos económicos las personas han visto que la educación es necesaria para realizar diversos trabajos dentro la sociedad y tener un salario digno para cubrir sus necesidades.

Cuadro número 52						
Nivel de Instrucción según sexo y año de censo, de la parroquia San Luis de Ludo.						
	Censo 1990			Censo 2001		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
Ninguno	161	433	594	89	220	309
Centro de Alfabetización	36	68	104	15	14	29
Primaria	676	953	1.629	914	1.106	2.020
Secundaria	13	11	24	34	32	66
Post-bachillerato	-	-	-	3	3	6
Superior	12	13	25	7	9	16
Postgrado	0	0	0	0	1	1
No declarado	21	31	52	44	45	89
Total	919	1.509	2.428	1.106	1.430	2.536
Fuente: INEC: "V Censo de Población y IV de Vivienda", Azuay, 1990. INEC: "VI Censo de Población y V de Vivienda", Azuay, 2001. Elaborado por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.						

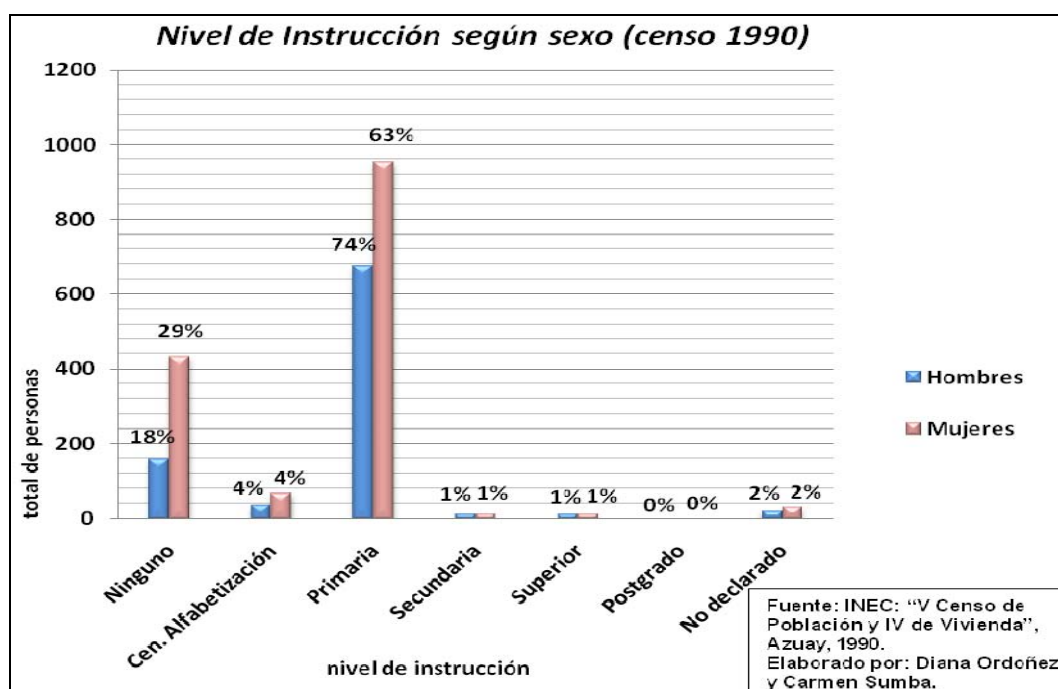
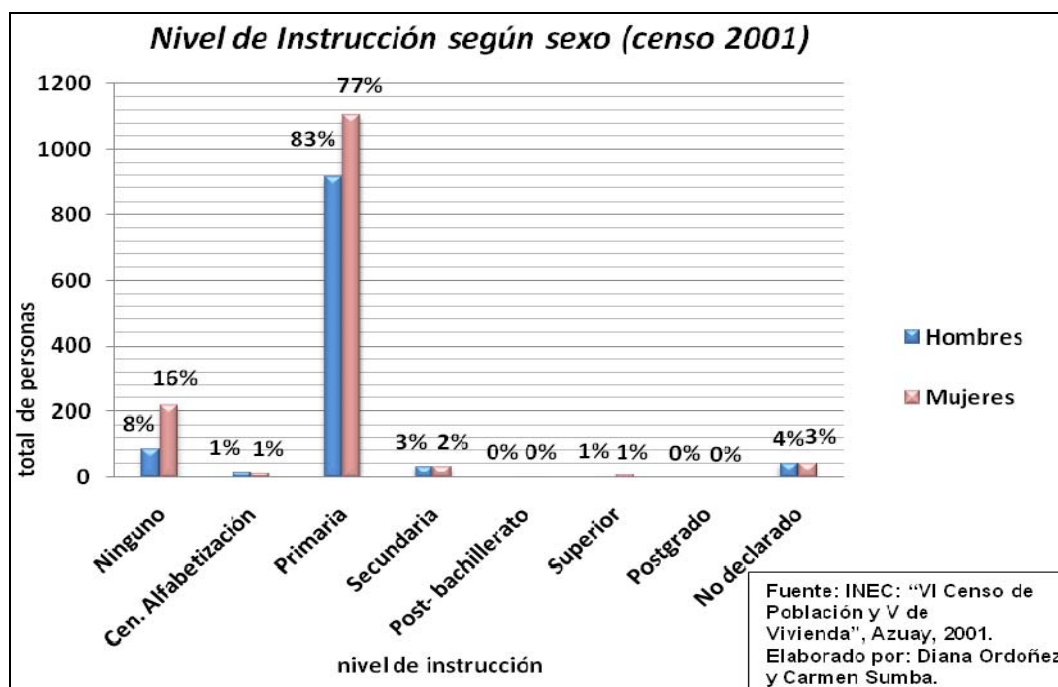
AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.

CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA



Según los datos de los niveles de instrucción según sexo de la parroquia San Luis de Ludo podemos ver que durante el periodo intercensal 1990-2001 la población que cuenta con algún nivel de instrucción crece, en 1990 era de 2.428 personas y en el censo del 2001 es de 2.536 personas; el nivel de instrucción primaria en el censo de 1990 era de 1.629 personas, siendo 676

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

hombres (74%) y 953 mujeres (63%), datos que ascienden para el censo del 2001 siendo 2.020 personas que tiene nivel de instrucción primaria, 914 hombres (83%) y 1.106 mujeres (77%), en el centro parroquial funciona la escuela “Agustín Iglesias” además existen 10 escuelas distribuidas en cada uno de sus caseríos como es en: Serrag, Sarar, Hatobolo, Buena Vista, Loma Larga, etc., es la parroquia que cuenta con mayor número de establecimientos educativos y el hecho de que cada caserío cuente con una escuela facilita el ingreso ya que no deben trasladarse a otras comunidades por lo tanto no hay dificultades de distancia como consecuencia de ello el nivel de las personas que no contaban con ningún nivel de instrucción disminuye, en el censo de 1990 era de 594 personas, el 18% de hombres y el 29% de mujeres y en censo del 2001 es de 309 personas, el 8% hombres y 16% mujeres, la incorporación de más población a los niveles de instrucción se debe a que cada día las personas buscan superación laboral y comienzan a estudiar; con respecto a la secundaria en el censo de 1990 era de 24 personas, 13 hombres (1%) y 11 mujeres (1%); para el censo del 2001 asciende a 66 personas, 34 hombres (3%) y 32 mujeres (2%), el mejoramiento de la educación se debe a que en la parroquia funciona el colegio a distancia anejo a la Voz del Upano su objetivo es facilitar la educación a las personas que trabajan durante la semana otros en cambio a pesar de la distancia se trasladan a los colegios de la parroquia urbana San Sebastián del Sígsig, a los colegios del cantón Gualaceo e incluso a la ciudad de Cuenca, a pesar del bajo nivel económico de las familias el número de personas que tienen nivel de instrucción superior es considerable en el censo de 1990 era de 25 personas y para el censo del 2001 desciende a 16 personas, estos datos demuestran el descenso de la educación debido a muchas posibilidades como los embarazos prematuros, la migración y la “fuga de cerebros” debido a que en la parroquia falta una política local que priorice la educación como eje de desarrollo y el fortalecimiento de los centros educativos existentes.

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.

CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA



*Escuela "Agustín Iglesias" de la parroquia San Luis de Ludo.
Foto tomada por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.*

4.4) Economía:

La artesanía del sombrero de paja toquilla, es una actividad que está ligada al turismo por lo que se debe contar con el apoyo de las entidades gubernamentales para su reactivación en la parroquia San Luis de Ludo que vendían el sombrero a los intermediarios de las casas exportadoras de Cuenca en la feria de los días domingo en el centro parroquial.

4.4.1) Tipo de Actividad Económica de la Población (PEA-PEI):

Cuadro Número 53						
<i>Tipo de Actividad Económica de la población de la parroquia San Luis de Ludo.</i>						
	Censo 1990			Censo 2001		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
PEA	613	949	1.562	659	403	1.062
PEI	196	428	624	391	974	1.365
Total	809	1.377	2.186	1.050	1.377	2.427
Fuente: INEC: "V Censo de Población y IV de Vivienda", Azuay, 1990. INEC: "VI Censo de Población y V de Vivienda", Azuay, 2001. Elaborado por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.						

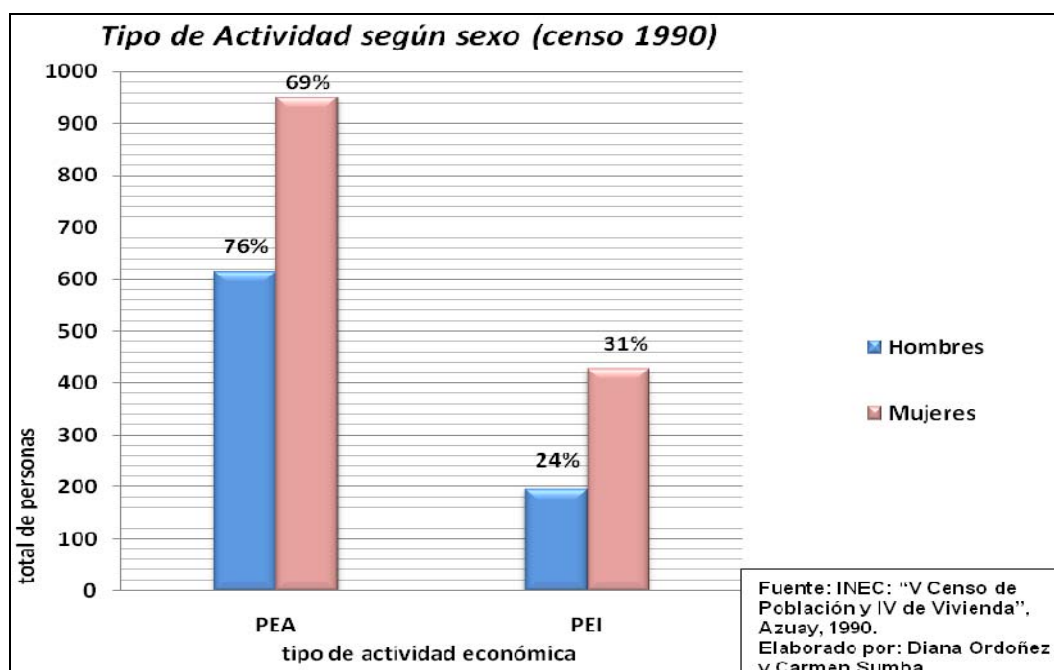
AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

El tipo de actividad económica de la población de la parroquia San Luis de Ludo como podemos ver en el cuadro según datos del censo de 1990 de la población de 8 años y más declararon ser población económica un total de 2.186 personas, siendo 809 hombres y 1.377 mujeres; para el censo del 2001 de la población de 5 años y más declararon ser población económica un total de 2.427 personas, siendo 1.050 hombres y 1.377 mujeres; según estos datos la población económica de la parroquia crece durante el periodo intercensal 1990-2001.

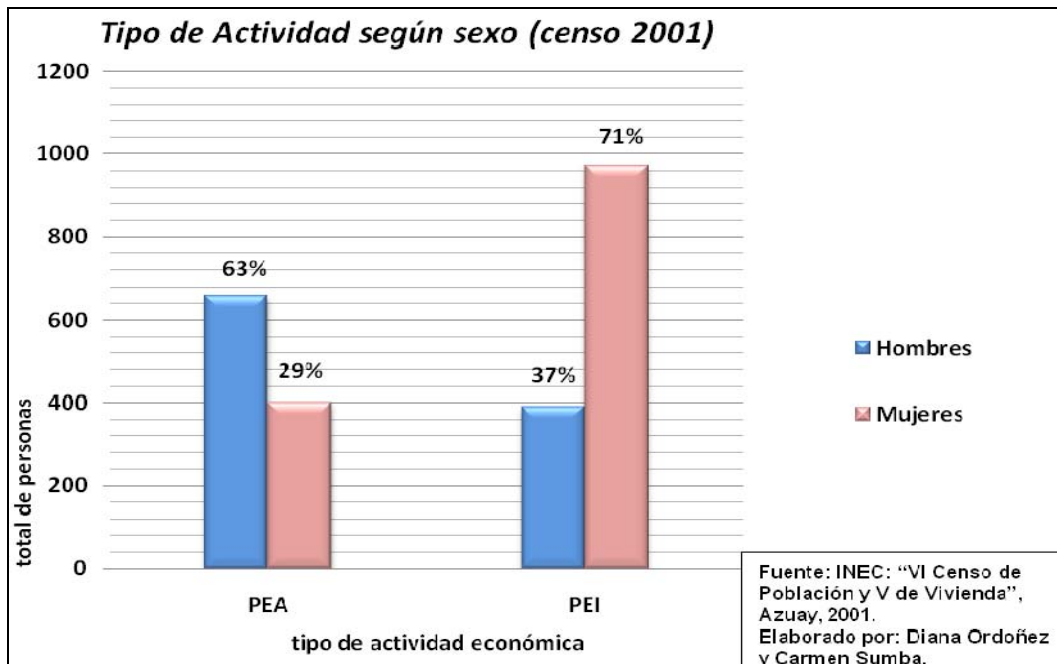


AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA



Según los datos del censo de 1990 correspondientes al tipo de actividad de la población según sexo de la parroquia San Luis de Ludo la población económicamente activa era de 1.562 personas, siendo 613 hombres (76%) y 949 mujeres (69%); para el censo del 2001 la población disminuye a 1.062 personas, siendo 659 hombres (63%) y 403 mujeres (29%), de esta población 1.053 personas se encuentran laborando y tan solo 9 personas están desocupadas; con respecto a la población económicamente inactiva de la parroquia en el censo de 1990 era de 624 personas, siendo 196 hombres que representan el 24% del total de la población económica masculina y 428 mujeres que representan el 31% del total de la población económica femenina; para el censo del 2001 esta población asciende a 1.365 personas, siendo 391 hombres que representan el 37% del total de la población económica masculina y 974 mujeres que representan el 71% del total de la población económica femenina; estos datos demuestran que durante el periodo intercensal 1990-2001 la población económicamente activa de la parroquia disminuye de forma considerable, el descenso de la población femenina se debe al bajo precio del sombrero de paja toquilla entonces la mayoría de las mujeres dejan dicha labor y se dedican a los quehaceres domésticos 628

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

mujeres desarrollan dicha actividad según datos del censo del 2001 y 649 personas son estudiantes.

Sectores Económicos:

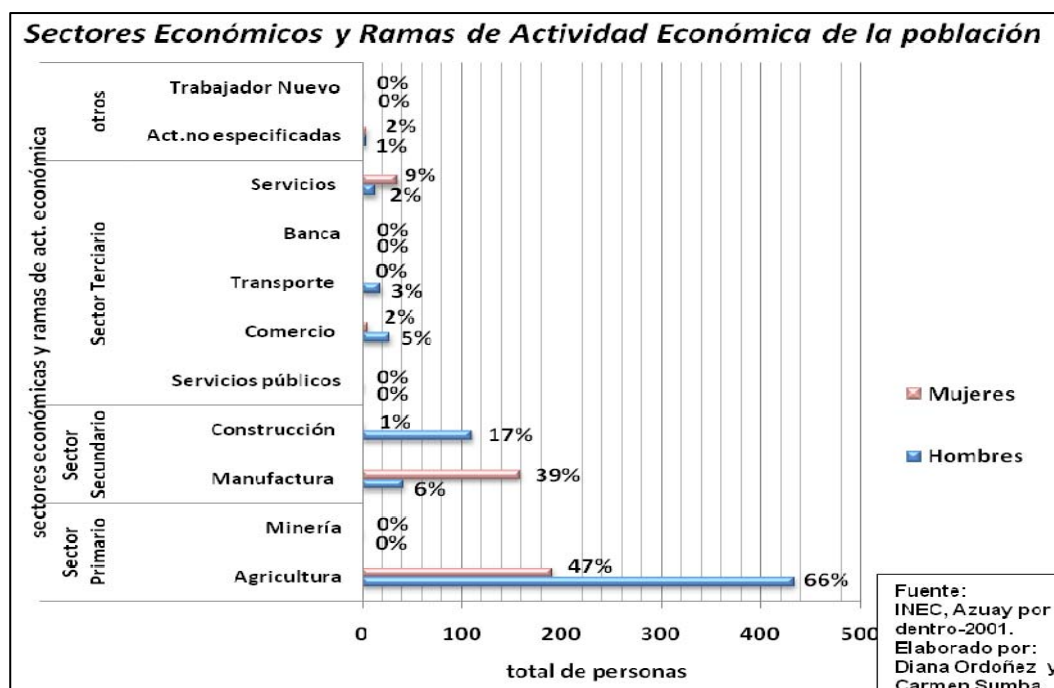
Cuadro Número 54						
Sectores Económicos y Ramas de Actividad Económica de la parroquia San Luis de Ludo.(población de 5 años y más)						
Sectores Económicos	TOTAL	%	Ramas de Actividad Económica	Hombres	Mujeres	Total
Sector Primario	626	59%	Agricultura, Silvicultura, Caza y Pesca	434	191	625
		0%	Explotación de Minas y Canteras	1	0	1
Sector Secundario	314	19%	Manufactura	42	159	201
		11%	Construcción	111	2	113
Sector Terciario	110	0%	Electricidad, Gas y Agua	2	0	2
		3%	Comercio	29	7	36
		2%	Transporte	19	1	20
		0%	Intermediación Financiera	0	0	0
		5%	Servicios	15	37	52
	11	1%	Actividades no bien especificadas	5	6	11
	1	0%	Trabajador Nuevo	1	0	1
Total	1.062	100%		659	403	1.062
Fuente: INEC: "VI Censo de Población y V de Vivienda", Azuay, 2001. Elaborado por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.						

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA



Como se puede observar en el gráfico de los sectores económicos y ramas de actividad económica a la que se dedica la población económicamente activa de la parroquia San Luis de Ludo según datos del censo 2001 está distribuida de la siguiente manera: **Sector primario:** tiene un total de 626 personas que representan el 59% del total de la población económicamente activa, siendo el más representativo la agricultura, silvicultura, caza y pesca con un total de 625 personas, 434 son hombres que representan el 66% del total de la PEA masculina y 191 mujeres que representan el 47% del total de la PEA femenina; la rama de actividad de explotación de minas y canteras presenta un índice de 0% lo que demuestra que en la actualidad la minería en dicha parroquia ha perdido importancia.

Sector secundario: en este sector laboran un total de 314 personas que representan el 30% del total de la población económicamente activa, a la manufactura se dedican 201 personas (19%) siendo la mayoría población femenina 159 mujeres que representan el 39% del total de la PEA femenina, 42 hombres laboran en esta actividad y representan el 6% del total de la PEA masculina, se destaca la fabricación de prendas de vestir (sombreros de paja

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

toquilla), los moradores de Sérrag se dedican a la alfarería, y los de Collana al tejido de cabuya; en la industria de la construcción laboran 111 hombres que representa el 17% del total de la PEA masculina, en esta actividad laboran 2 mujeres que representan el 1% del total de la PEA femenina.

Sector terciario: en este sector económico laboran un total de 110 personas que representan el 10% del total de la población económicamente activa, en la rama de servicios (administración pública y defensa, enseñanza y servicio doméstico) existe un total de 52 personas (5%): 15 hombres que representa el 2% del total de la PEA masculina y 37 mujeres que representan el 9% del total de la PEA femenina, en la rama del comercio laboran un total de 36 personas (3%) distribuidos en 29 hombres y 7 mujeres, el comercio al por menor es el más importante; el resto de la población se encuentra ocupada en la rama de transporte 20 personas (2%) siendo 19 hombres y 1 mujer. Estos datos demuestran que la población masculina cuenta con mayor índice dentro de las ramas de actividad económica y corroboran los datos del alto índice de población económicamente inactiva femenina.

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

CAPÍTULO VII

SAN JOSÉ DE RARANGA

1.- Aspectos Geográficos e Históricos:

1.1) Ubicación Geográfica y Límites.

1.2) Etimología.

2.- Aspectos Culturales:

2.1) Identificación Patrimonial.

3.- Aspectos Físicos:

3.1) Relieve y Paisaje.

3.2) Clima.

3.3) Recursos Naturales:

3.3.1) Flora y Fauna.

3.3.2) Hidrografía.

3.3.3) Producción Agropecuaria: Uso Actual – Uso Potencial.

3.4) Infraestructura.

4.- Aspectos Humanos:

4.1) Datos Vitales.

4.2) Migración.

4.3) Educación.

4.4) Economía.

4.4.1) Tipo de Actividad Económica de la Población (PEA-PEI).

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.

CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



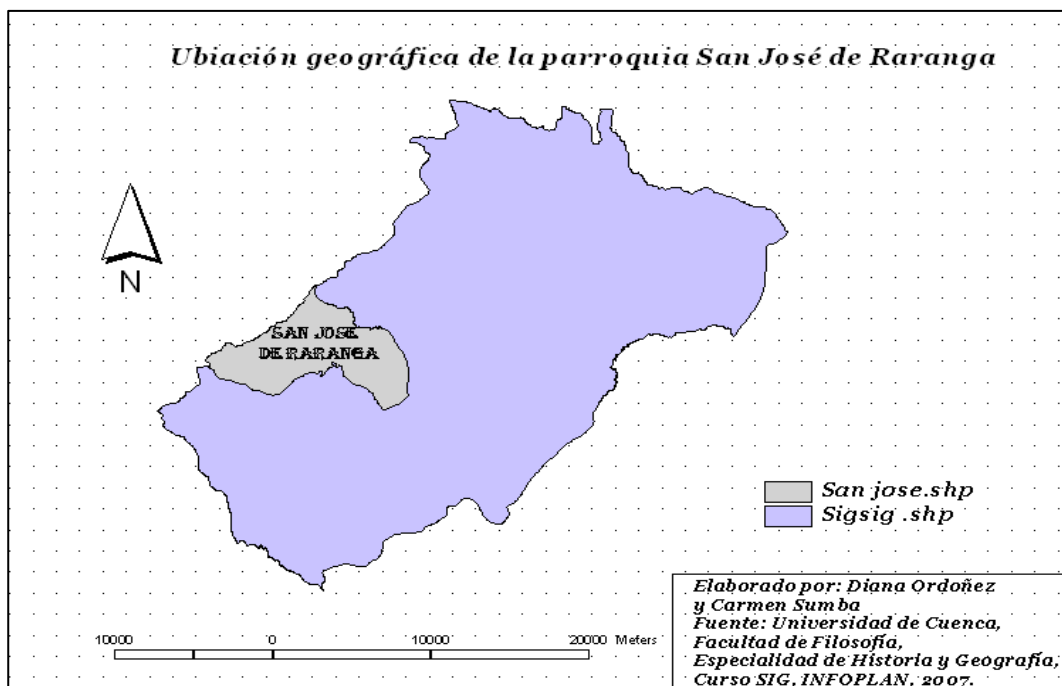
UNIVERSIDAD DE CUENCA

San José de Raranga

1.- Aspectos Geográficos e Históricos:

1.1) Ubicación Geográfica y Límites:

La parroquia rural de San José de Raranga se encuentra ubicada al sur-oeste del cantón Sigsig, localizada a una distancia de 47 kilómetros desde la ciudad de Cuenca; conectada por la vía Cuenca-Cumbe-San José de Raranga, asfaltada hasta Cumbe, luego por la carretera lastrada hasta el centro parroquial. Tiene una extensión de 51.5 kilómetros cuadrados, representa el 7.8% de la superficie cantonal.



AUTORAS:

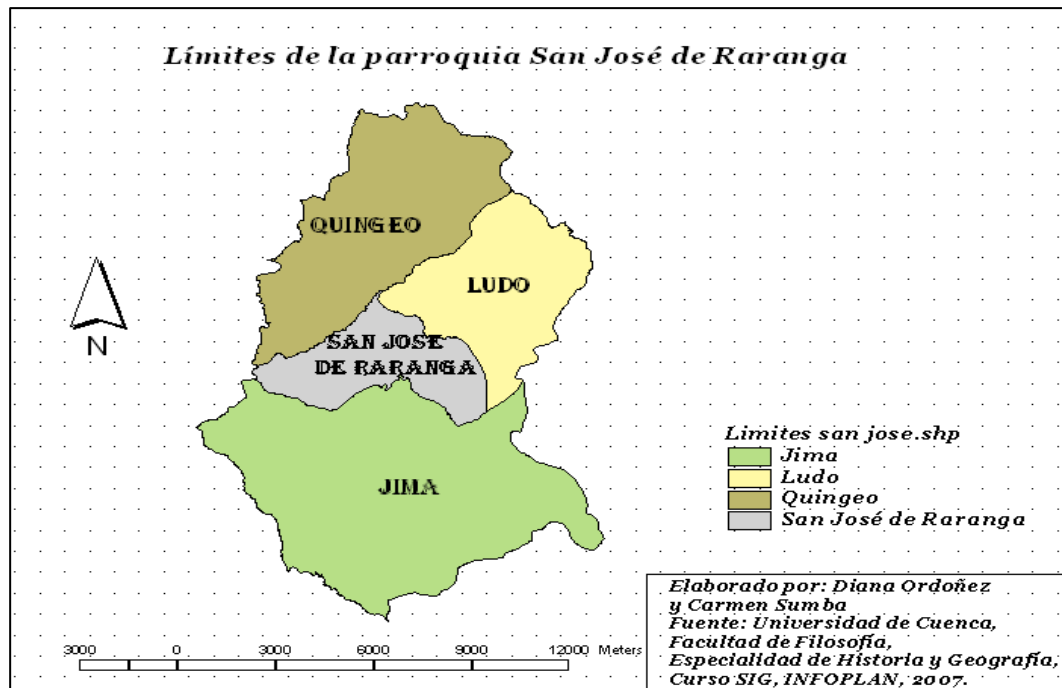
DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

Límites:

Limita al norte con la parroquia San Luis de Ludo; al sur y este con la parroquia San Miguel de Jima y al oeste con la parroquia Quingeo del cantón Cuenca.



*Vista panorámica de la parroquia San José de Raranga del cantón Sigsig.
Foto tomada por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.*

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

1.2) Etimología:

Todas las culturas, pueblos e instituciones a lo largo de su vida han utilizado para su comunicación una serie de simbologías, las mismas que han ido dando su significado; es así que esta parroquia lleva el nombre de Raranga, debido a que su población está rodeada del cerro llamado RARAN-HURCO, y San José, en honor al patrono de ese entonces San José Patriarca; por esta razón, al momento de la fundación se la bautizó como San José de Raranga. (Sr. Geovanny Ayora, *Parroquia San José de Raranga, Historia y Datos Generales, San José de Raranga-Sígsig-Azuay, 2008*) Existen otras versiones acerca del nombre ya que RARAN- HURCO, significa loma de aves, y manifiestan que Raranga significa gavilán raspador, otros mencionan que en el cerro existía un adoratorio al Inca, donde le ofrecían joyas y cuando salía el sol se producía una luz que los incas llamaban “Raranga”.



Cerro Raran – Hurco.

Foto tomada por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.

CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

2.- Aspectos Culturales:

En la parroquia San José de Raranga existe poca actividad artesanal que se vende a los mercados locales, dentro de las artesanías se destaca la cestería, tejidos de sogas de cabuya y las mujeres hilan la lana de oveja para la confección de ponchos, cobijas, polleras, etc.; objetos que son elaborados con fines utilitarios y no comerciales.



*Telar manual.
Foto tomada por: Diana Ordoñez
y Carmen Sumba.*



*Confección de poncho de lana.
Cortesía de la Junta Parroquial
de San José de Raranga.*

Las fiestas son realizadas por los priostes que veneran a su patrono, las celebraciones religiosas de la parroquia se realizan el 19 de marzo, en honor a su patrono San José; el 29 de junio San Pedro y el 15 de agosto en honor a la Virgen del Cisne; en estas festividades participan masivamente sus pobladores mediante diversos programas sociales y deportivos como las danzas folklóricas, la escaramuza, los fuegos pirotécnicos, castillo, vaca loca, animados por la banda de músicos.



*Imagen del Santo Patrono San
José de Raranga en el interior de
la iglesia.
Foto tomada por: Diana Ordoñez
y Carmen Sumba.*

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

2.1) Identificación Patrimonial:

La parroquia San José de Raranga no tiene patrimonio cultural tangible, su iglesia tanto en su frontis como en la decoración interna presenta rasgos modernos, lo que se ha tratado de imitar es el nártex propio del estilo románico y a su entrada se encuentra un recipiente antiguo de piedra en el cual se deposita el agua bendita como símbolo de la religión católica.



Vista panorámica de la iglesia de San José de Raranga.

Foto tomada por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.



Pilares de construcción moderna de la iglesia de San José de Raranga.

Foto tomada por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.



Recipiente antiguo de piedra en la entrada de la iglesia de San José de Raranga.

Foto tomada por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.



Nártex de la iglesia de San José de Raranga.

Foto tomada por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

El centro poblado se ha desarrollado de manera notable debido a la migración de sus pobladores al extranjero, los mismos que han construido casas modernas de varias plantas, están distribuidas en toda la comunidad aspecto que ha cambiado drásticamente el paisaje de la comuna rural, de esta manera se ha suplantado el patrimonio por lo moderno.



*Construcciones modernas de la parroquia San José de Raranga.
Fotos tomadas por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.*

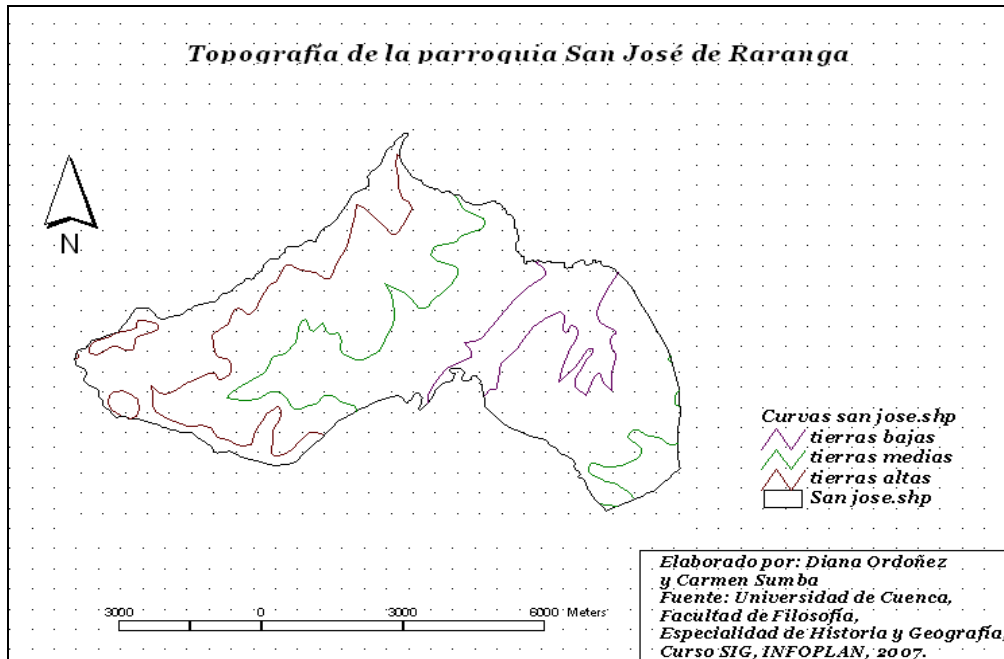




UNIVERSIDAD DE CUENCA

3.- Aspectos Físicos:

3.1) Relieve y Paisaje:



Según el mapa de topografía de la parroquia San José de Raranga podemos ver que sus curvas de nivel se encuentran espaciadas, esto indica que la topografía de la parroquia es muy irregular, formado por colinas, valles y cerros que son parte de su geografía; las tierras altas se encuentran al oeste y corresponden a las curvas de nivel que van desde los 3.001 metros de altura aproximadamente, siendo el Gúlash el cerro de mayor volumen y elevación, cerca del cual se alza también el Yugopali.



Relieve de la parroquia San José de Raranga.

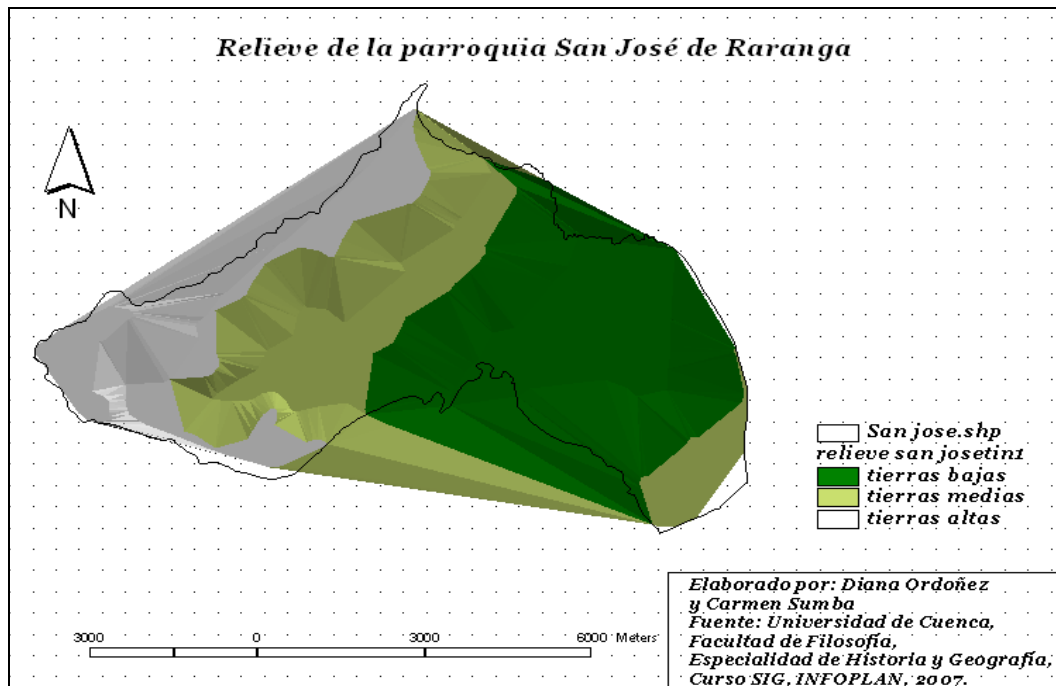
Foto tomada por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA



Como podemos ver en el mapa tridimensional del relieve de la parroquia San José de Raranga las tierras bajas forman una gran planicie, sus curvas de nivel se encuentran desde los 2.600 metros hasta los 2.800 metros de altura aproximadamente; las curvas de nivel que corresponden a las tierras medias de la parroquia se encuentran desde los 2.801 metros hasta los 3.000 metros de altura aproximadamente, en estos lugares se encuentra los pastizales que ayudan a la producción ganadera de la zona.



*Topografía irregular de la parroquia San José de Raranga.
Foto tomada por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.*



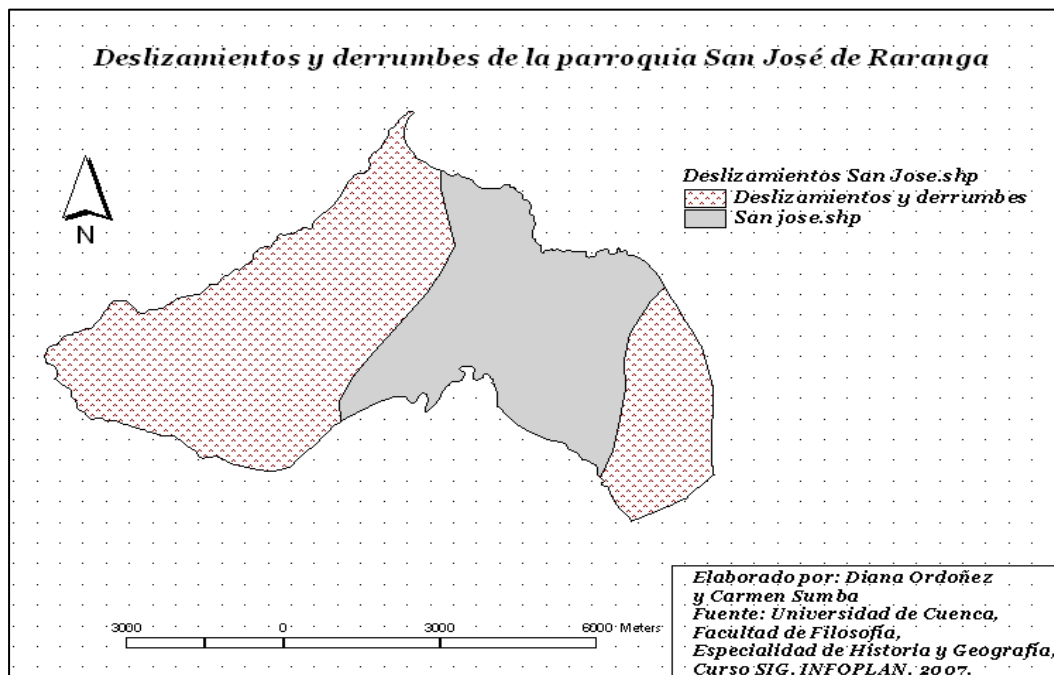
*Cerro Gúlash de la parroquia San José de Raranga.
Foto tomada por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.*

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA



En el mapa de deslizamientos y derrumbes de la parroquia San José de Raranga podemos ver que sus terrenos son muy inestables principalmente los que corresponde a las tierras altas y medias de la parroquia, esto se debe a que su territorio está atravesado por el corte de la carretera que une a esta parroquia con la parroquia San Miguel de Jima y la parroquia San Luis de Ludo, lo que ha provocado el aflojamiento de sus tierras; el viento, el agua, los cambios bruscos y continuos de temperatura actúan sobre las rocas de la superficie terrestre: las rompen y las desgastan, estos agentes producen la erosión del terreno, que es mayor debido a que el terreno es arenoso y tiene mucha pendiente, y cuando el agua es abundante discurre a gran velocidad, de esta manera se modifica el paisaje.



*Deslizamiento de tierra por el corte del terreno para la construcción de la vía en la parroquia San José de Raranga.
Foto tomada por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.*

AUTORAS:

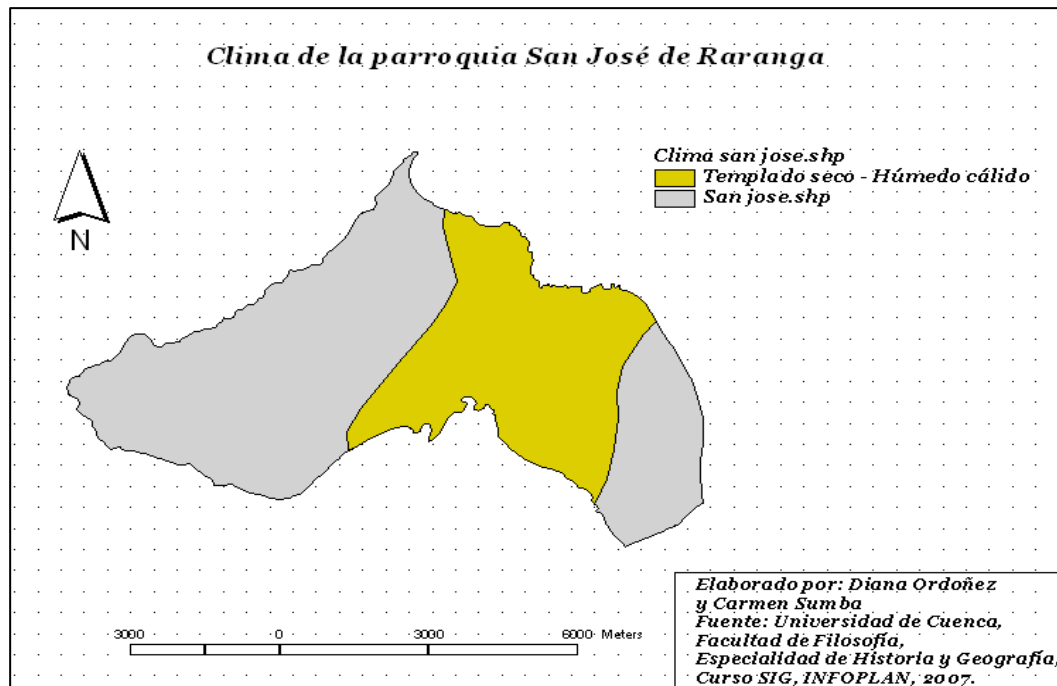
DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

3.2) Clima:

La altitud de la parroquia San José de Raranga varía entre los 2.580 metros y 3.400 metros de altura sobre el nivel del mar aproximadamente, en sus planicies tiene un clima templado que es favorable para los pastos, con una temperatura media de 12°C, en los meses más fríos: junio, julio y agosto se producen heladas que afectan a los cultivos razón por la cual la ganadería es la principal actividad económica; sus elevaciones son de páramo inhóspito y en los meses de invierno tiene una temperatura de 3°C, son lugares muy fríos y no se encuentran intervenidos por la actividad humana.



3.3) Recursos Naturales:

3.3.1) Flora y Fauna: Su naturaleza es muy hostil pues recibe abundantes lluvias y sus quebradas erosionan el suelo, la belleza de sus cerros, paisajes y la calidez de sus habitantes hacen de esta parroquia un paraíso y un lugar de admiración para quienes lo visitan, actualmente sus cerros han sido quemados destruyendo la paja y el bosque natural, de igual manera que la parroquia de

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

San Luis de Ludo se ha realizado una cacería indiscriminada de sus animales (venados, caballos, armadillos, huantas, raposos, aves, etc.) Entre su vegetación nativa se puede encontrar achupallas, romerillo, mortño, orejuela, chuquiragua, gañal, sachacapulí, jalo, guagual, sarar, guabisay, pumamaqui, y especies arbustivas como la mora, gullan, joyapa, sigzal, chilcas, etc. También hay especies introducidas como el pino y el ciprés, que son plantados con el fin de repoblar una zona con poca vegetación.



*Flora nativa de la parroquia San José de Raranga.
Fotos tomadas por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.*

3.3.2) Hidrografía: Hidrográficamente la parroquia San José de Raranga se encuentra dentro de la micro cuenca del río Bolo-Pamar que forma parte de la subcuenca del río Santa Bárbara que a su vez es afluente de la cuenca del río Paute; sus principales sistemas hidrográficos son: el río Bolo y el río Banguir. En su geografía local San José de Raranga aporta con sus quebradas, afluentes a la micro cuenca del río Bolo-Pamar entre estas tenemos las siguientes: Tambo, Yantazhitana, Esaperanza, Agua Blanca, Guagualpamba. Las quebradas Chaquil y Tasque incrementan las aguas del río San Antonio, que nace en las faldas del Gúlash y que atravesando de suroeste a noreste de la parroquia, desemboca en el Moya o Bolo, el cual toca algunos puntos del lindero oriental de San José de Raranga; los habitantes aprovechan el agua de

AUTORAS:

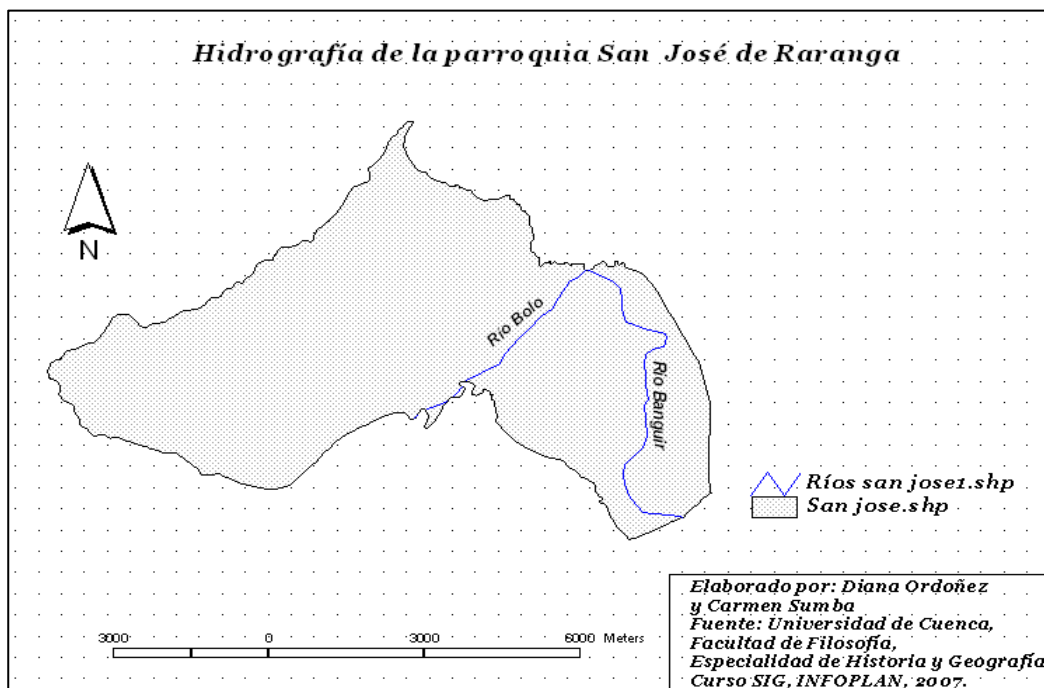
DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.

CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

las vertientes de los cerros y han creado lagunas artificiales para la cría de trucha.



*Criadero de trucha, La Esmeralda-San José de Raranga.
Foto tomada por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.*

3.3.3) Producción Agropecuaria: La principal ocupación de sus pobladores es la agricultura para el autoconsumo y la ganadería en pequeña escala; se cultiva en zonas marginales maíz, fréjol, haba, papas y pastizales para la alimentación

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



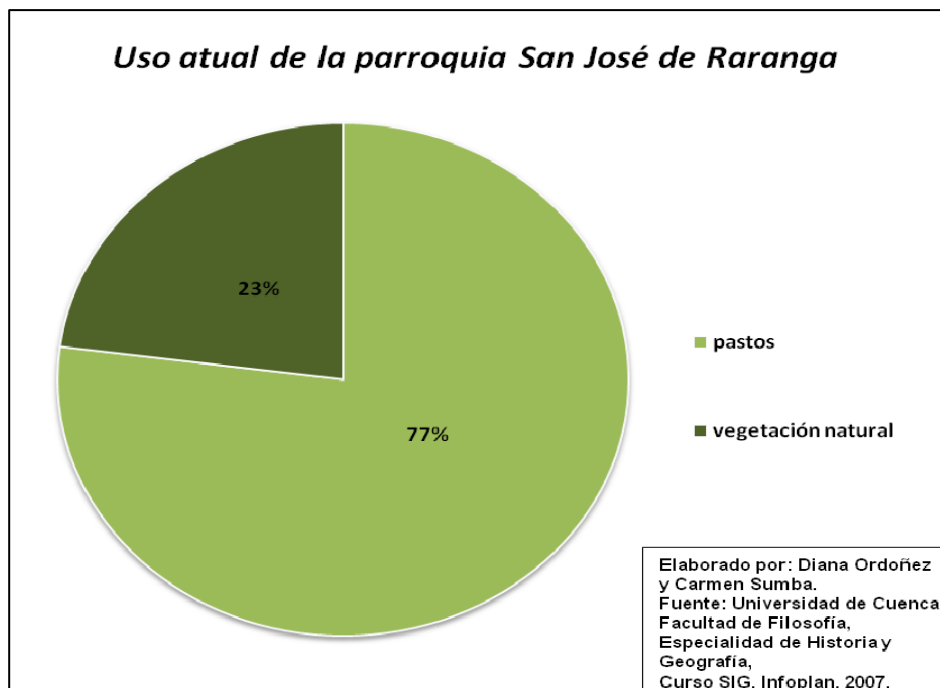
UNIVERSIDAD DE CUENCA

del ganado; la producción de ganado especialmente de los caseríos: La Esperanza, Banguir y La Vervenita se destinan a la agroindustria de quesos y mantequilla y la carne se destina a mercados de Cumbe, Cuenca, Machala, Guayaquil y Perú; en las economías campesinas y sobretodo en las áreas de páramo se desarrolla la producción de ganado ovino que tiene interés económico por la producción de carne y leche.



*La producción agrícola es mínima.
Foto tomada por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.*

Uso actual:

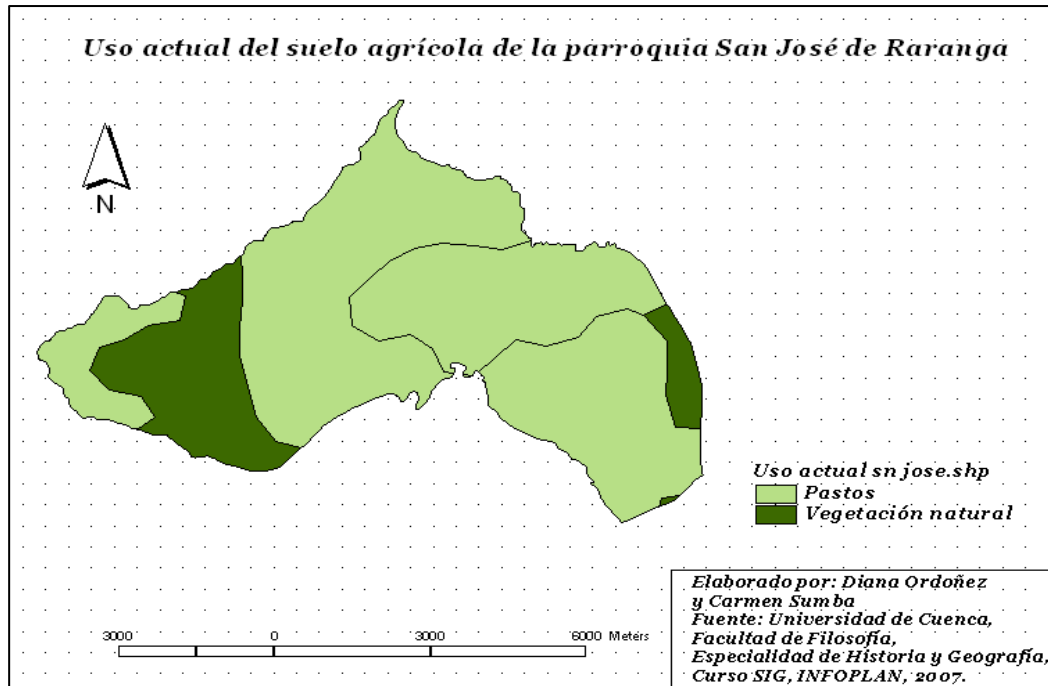


AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA



El uso actual del suelo agrícola de la parroquia San José de Raranga está distribuida de la siguiente manera: el 77% del territorio es de pastos, en las zonas frías se cultivan pastos en asociación con cultivos propios de las zonas frías como son los cultivos tradicionales de papas, maíz, fréjol, que constituyen la base alimenticia de la población de la parroquia, a esta asociación se unen otras especies en líneas de cultivos como las habas, cebada, avena, etc.; el 23% del territorio es de vegetación natural, en las zonas bajas de la parroquia la vegetación es arbustiva densa de altura y muy húmeda, en las vertientes exteriores de los Andes la vegetación es arbórea y se encuentra principalmente en el cerro Gúlash, donde además existen bosques que se encuentra sobre una superficie de 772.32 hectáreas, que representa el 14.51% de todo el territorio parroquial, se encuentra localizada en las partes altas de las comunidades de La Esperanza, La Verbenita y San José de Raranga, la vegetación leñosa es el resultado de la degradación de los bosques debido a la presión que realizan los habitantes como alternativa para buscar mejores tierras que permiten satisfacer las necesidades básicas. Existen páramos que cubre una superficie de 53.57 hectáreas que representa el 1.01% de toda la parroquia, en el páramo y vegetación leñosa se generan todas las fuentes

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.

CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

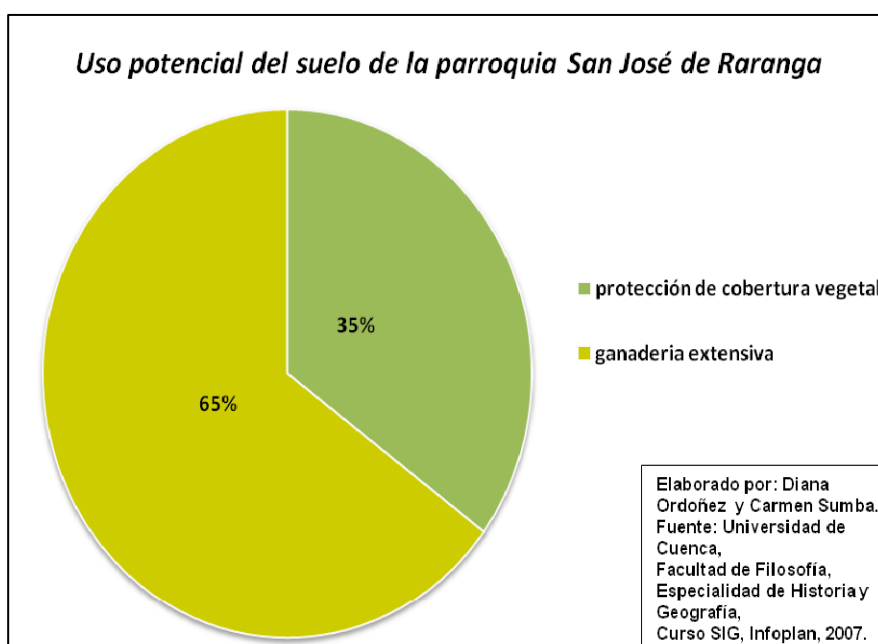
hídricas que abastece del recurso de agua a la mayoría de las comunidades de la parroquia. Los humedales apenas cubren una superficie de 67.41 hectáreas que representa el 1.27% de toda la parroquia se ubica al oeste de la parroquia en las partes altas. Estos datos reflejan que la parroquia no cuenta con tierras fértiles para una gran producción agrícola razón por la cual la población de la parroquia se dedica a la ganadería.



El 77% del territorio es de pastos y el 23% es de vegetación natural.

Foto tomada por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.

Uso potencial:

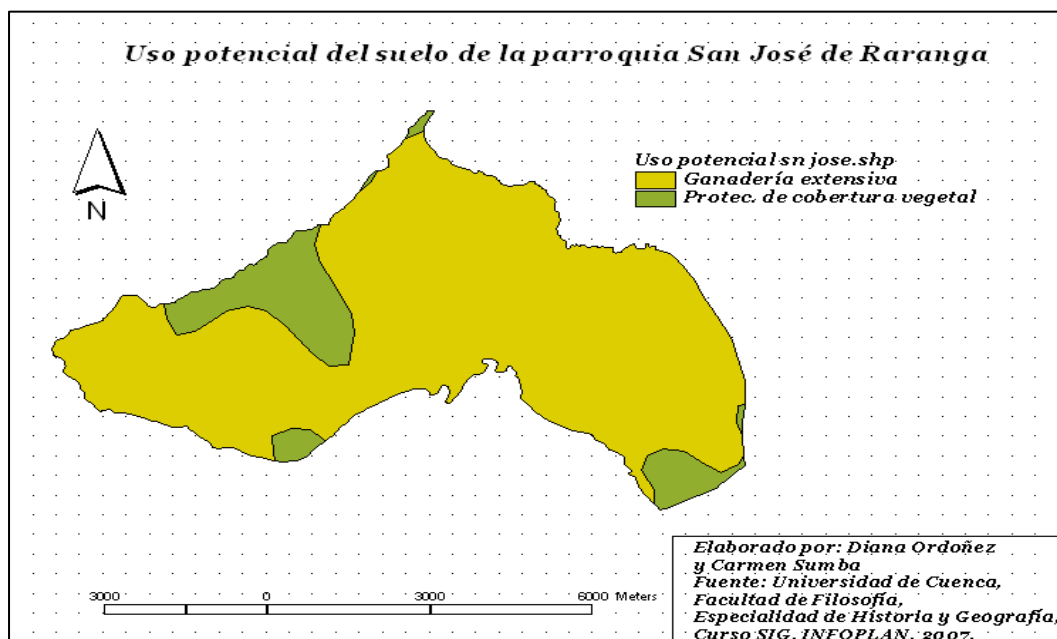


AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA



Cuadro Número 55					
Sector Económico Primario					
de la Parroquia San José de Raranga (población de 5 años y más)					
	Hombres	%	Mujeres	%	Total
Agricultura, Silvicultura, Caza y Pesca	332	54	280	46	612
Explotación de Minas y Canteras	0	0	1	100	1
Total	332		281		613
Fuente: INEC, Azuay por dentro-2001.					
Elaborado por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.					

El 65% de la superficie está destinada a la ganadería debido a que los terrenos son aptos para pastos, esta actividad se desarrolla en especial en las comunidades de: La Verbenita, San José de Raranga, La Esperanza, La Esmeralda, Zhitiquin, Banguir, Virgen de las Aguas y San Vicente de Gulashi, las razas que se destacan son Holstein, Frissian, Jersey y Brow Swiss. El desarrollo de la actividad pecuaria en la parroquia es la base del crecimiento económico de la zona debido a que las condiciones naturales y la disponibilidad de agua para riego en los sectores de Guagualpamba, Banguir y Virgen de las Aguas aportan para el impulso de esta actividad; y como se observa en el cuadro del sector económico primario de la parroquia 612 personas son ganaderas, es una actividad realizada tanto por hombres (54%)

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.

CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

como por mujeres (46%). Se debe mencionar que la producción agropecuaria presenta limitantes como: degradación del suelo, insuficiente y deficiente utilización de los recursos hídricos, baja producción y productividad, limitada asistencia técnica, sin embargo la parroquia de San José de Raranga conjuntamente con San Miguel de Jima tienen grandes áreas de mayor potencialidad para el desarrollo de la actividad ganadera; el 35% del territorio es destinado a la protección de la cobertura vegetal, es una zona donde se trata de cuidar y preservar la naturaleza porque es parte del ecosistema natural y paisajístico de la parroquia motivo por el es de vital importancia la reforestación. Con respecto a la explotación de minas y canteras según la información obtenida del catastro minero del Ministerio de Energía y Minas actualizado en enero del 2006, demuestra que existe dentro de la parroquia 2099.54 hectáreas con algún nivel o estado de concesión minera; esto significa que el 39.45% del área minera está concesionado; por lo tanto demuestra que éstas áreas se encuentran archivadas o anuladas razón por la cual en la actualidad no existe minería activa dentro de la parroquia debido a que la explotación minera es una fuente de contaminación, es por ello que tan solo una mujer se dedica a la explotación de minas y canteras.



*El 77% del territorio es de pastos
y el 23% es de vegetación
natural.*

*Foto tomada por: Diana Ordoñez
y Carmen Sumba.*

*La producción pecuaria de la
parroquia es óptima para la
industrialización.*

*Foto tomada por: Diana Ordoñez
y Carmen Sumba.*



AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

3.4) Infraestructura:

Cuadro Número 56				
<i>Viviendas particulares ocupadas con personas presentes.</i>				
		Casa o villa	Mediagua	TOTAL
Tenencia de la vivienda	Propia	246	135	381
	Arrendada	3	4	7
	Gratuita	10	4	14
TOTAL		259	143	402
<i>Disponibilidad de Servicios Básicos en la parroquia San José de Raranga.</i>				
Medio de abastecimiento de agua	Red pública	128	33	161
	Pozo	46	12	58
	Acequia o canal	74	91	165
Eliminación de agua servidas	Alcantarillado	17	5	19
	Pozo ciego	42	15	57
	Pozo séptico	42	9	51
Servicio eléctrico	Si dispone	227	118	345
	No dispone	32	25	57
Servicio telefónico	Si dispone	26	10	36
	No dispone	233	133	366
Eliminación de la basura	Carro recolector	5	3	8
	En quebrada	162	104	166
	Incineración o entierro	67	29	96
Servicio higiénico	Excusado (uso exclusivo)	15	3	18
	Letrina	28	8	36
	No tiene	211	132	421
Fuente: INEC, Azuay por Dentro-2001. Elaborado por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.				

En lo que se refiere a la infraestructura de la parroquia San José de Raranga, según los datos del censo 2001 se puede observar que existen 259 casas o villas y 143 mediaguas, siendo la mayoría propias (381 casas) y solo 14 casas han sido entregadas de forma gratuita; para el abastecimiento de agua 161 viviendas lo hacen por medio de la red pública y 165 viviendas obtienen agua por medio de una acequia o canal, lo que demuestra que en la parroquia la red pública está tomando importancia en el abastecimiento del agua, y solo 58

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

casas obtienen agua de un pozo. Para la eliminación de aguas servidas la parroquia cuenta con el servicio de alcantarillado 19 viviendas se benefician del mismo, el resto de viviendas lo realizan mediante pozos sépticos (51 viviendas) y pozos ciegos (57 viviendas), estos datos demuestran la falta de interés por parte de las autoridades para ayudar a mejorar la calidad de vida de los habitantes de la parroquia porque el alcantarillado es una de los mejores sistemas para la eliminación de aguas servidas, se espera que para los próximos años el alcantarillado se haya extendido en toda la parroquia. La mayoría de viviendas de la parroquia tiene servicio eléctrico 345 casas cuentan con dicho servicio y 57 viviendas carecen del mismo, posiblemente estas viviendas se encuentran en las zonas más vulnerables de la parroquia; en cuanto al servicio telefónico es casi inexistente 36 viviendas cuentan con este servicio y 366 viviendas no lo tienen, posiblemente porque no cuentan con dinero para realizar las gestiones necesarias o porque las empresas telefónicas no han dado cobertura necesaria a la población de esta parroquia. Para la eliminación de la basura los habitantes de la parroquia cuentan con el servicio de carros recolectores y solo 8 familias botan sus desechos en los mismos, la mayoría de las familias (166 familias) lo hacen en las quebradas y 96 familias queman o entierran sus desechos, estos datos demuestran el desinterés de la personas por cuidar el medio ambiente debido a que sí disponen de carros recolectores, razón por la cual se debe realizar campañas que promocionen el cuidado del medio; el servicio higiénico en la parroquia es insuficiente 421 viviendas no lo poseen y 36 viviendas tienen letrinas, 18 viviendas tiene servicio higiénico de uso exclusivo, por lo tanto las autoridades deben realizar proyectos dirigidos a mejorar éste servicio porque es necesario para mejorar la salubridad de la parroquia.

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.

CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA



El desarrollo de la parroquia está mejorando cada día debido a la gestión de autoridades y comunidad.

Foto tomada por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.

4.- Aspectos Humanos:

4.1) Datos Vitales:

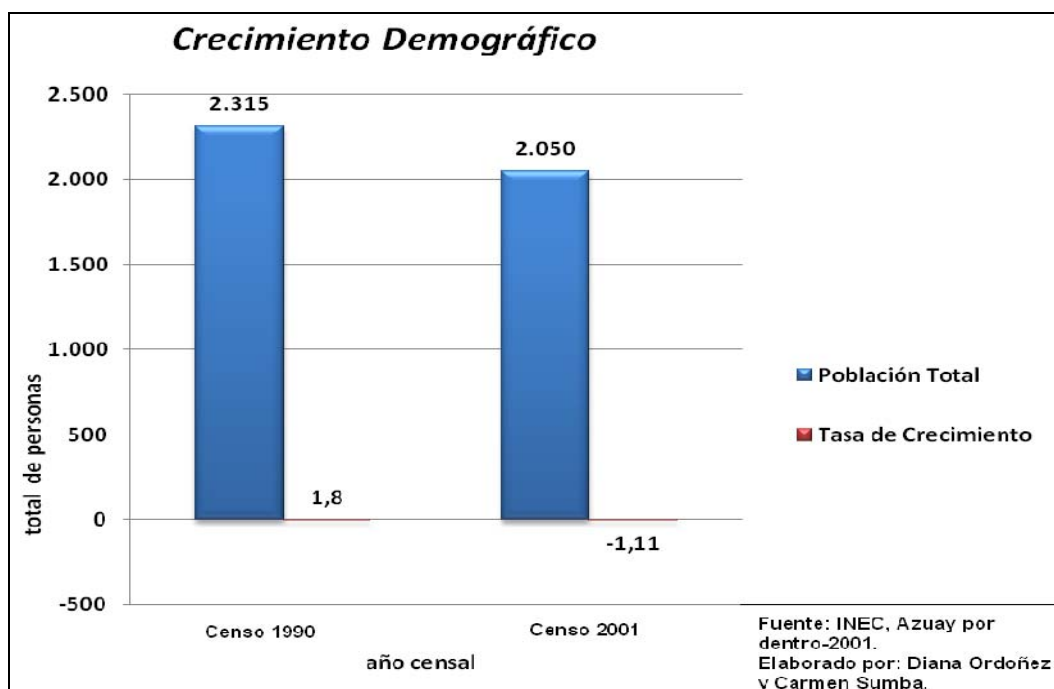
Cuadro Número 57		
Total de la Población de la parroquia San José de Raranga.		
	Censo 1990	Censo 2001
Cabecera parroquial	506	553
Resto de la parroquia	1.809	1.497
Total	2.315	2.050
Tasa de Crecimiento anual	1,80	- 1,11
Fuente: INEC, Azuay por dentro-2001.		
Elaborado por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.		

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA



*Subcentro de Salud de la parroquia San José de Raranga.
Foto tomada por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.*



UNIVERSIDAD DE CUENCA

Cuadro Número 58			
Datos Vitales de la parroquia San José de Raranga.			
Tasa Bruta de Natalidad		Tasa Bruta de Mortalidad	
1990	2001	1990	2001
TBN: $\frac{94}{2.315} \times 1000$	TBN: $\frac{32}{2.050} \times 1000$	TBM: $\frac{25}{2.315} \times 1000$	TBM: $\frac{9}{2.050} \times 1000$
40.60‰	15.61‰	10.80‰	4.39‰
Nivel: $\frac{40.60}{15.61} = 24.99\%$		Nivel: $\frac{10.80}{4.39} = 6.41\%$	
Fuente: INEC, “Anuario de Estadísticas Vitales Nacimientos y Defunciones”, 1990. INEC, “Encuesta Anual de Nacimientos y Defunciones”, 2001 Elaborado por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.			

La población de la parroquia San José de Raranga según el Censo del año 2001, representa el 8,3% del total del cantón Sigsig; como se observa en el gráfico de barras el crecimiento demográfico de la parroquia disminuye en el último periodo intercensal 1990-2001, la tasa de crecimiento demográfico en el censo de 1990 era de 1,80% y en el censo del año 2001 es de -1,11%, razón por la cual la población disminuye de 2.315 habitantes en el censo de 1990 a 2.050 habitantes en el 2001; esto se debe a que los datos vitales de la parroquia también descienden, la tasa de natalidad en el año de 1990 tiene un porcentaje de 40.60 por mil nacidos vivos, para el censo del 2001 presenta un porcentaje de 15.61 por mil nacidos vivos, disminuye de manera considerable en un 38% el bajo índice de masculinidad, inciden directamente en las tasas de natalidad debido al mejoramiento de la salud y a la mejor situación de vida de los habitantes; la tasa de mortalidad disminuye en un 60% en el censo de 1990 era de 10.80 por mil defunciones y para el 2001 tan solo representa un 4.39 por mil defunciones; la población tiende a disminuir debido también a los continuos auges migratorios que se aceleran en los últimos años con el fin de mejorar los ingresos económicos en el hogar, por estos aspectos la población de la parroquia disminuye y como la tasa de mortalidad no es alta podemos mencionar que el crecimiento demográfico de la parroquia es lento.

AUTORAS:

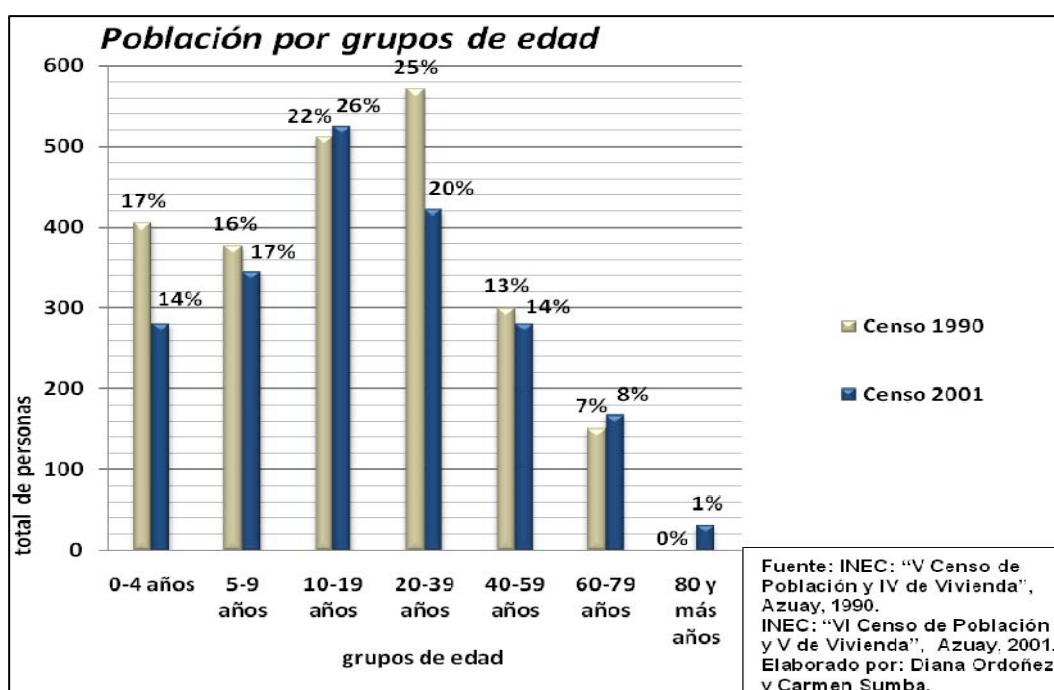
DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

Población por grupos de edad:

Cuadro Número 59						
<i>Población por Grupos de Edad según sexo y año de censo, de la parroquia San José de Raranga.</i>						
	Censo 1990			Censo 2001		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
0-4 años	209	196	405	147	134	281
5-9 años	172	205	377	167	178	345
10-19 años	248	263	511	227	297	524
20-39 años	251	320	571	133	288	421
40-59 años	135	165	300	117	163	280
60-79 años	71	80	151	72	96	168
80 y mas años	-	-	-	14	17	31
Total	1.086	1.229	2.315	877	1.173	2.050
Fuente: INEC: "V Censo de Población y IV de Vivienda", Azuay, 1990. INEC: "VI Censo de Población y V de Vivienda", Azuay, 2001. Elaborado por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.						



Según se observa en el gráfico de la población por grupos de edad de la parroquia San José de Raranga en los dos períodos censales se caracteriza por ser una población joven, los grupos de edad de 0 a 39 años representa el

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

80% de la población según datos del censo de 1990 y para el 2001 la población de este mismo grupo de edad disminuye el 6%, debido a la disminución de la tasa de natalidad ya que en censo de 1990 la población infantil que abarca el grupo de 0 a 4 años era de 405 personas (17%) y para el 2001 disminuye a 281 personas (14%) y también los movimientos migratorios, en el censo de 1990 el grupo en edad adulta (20 a 59 años) representa tan solo el 38% del total poblacional y para el 2001 este grupo representa el 34%, el crecimiento de la parroquia es lento y el grupo de la población adulta mayor para el censo de 1990 es de 7% y para el 2001 representa el 8% debido que existe un rango que comprende hasta el grupo de edad entre 80 años y más porque la esperanza de vida aumenta, los datos demuestran que tienen mano de obra joven por lo que las autoridades de la parroquia deben realizar y gestionar proyectos educativos, los mismos que deben ser productivos para mejorar la situación de la juventud y participación de la misma, sobretodo aquellos que se encuentran en niveles de escolaridad tanto primaria y secundaria, de esta manera mejorar la calidad de vida que ayuda al desarrollo colectivo de la parroquia, este análisis de la población debe ser tomado en cuenta para crear fuentes de trabajo y aprovechar el nivel de productividad de sus habitantes y de esta manera disminuir la migración.

4.2) Migración:

En la parroquia San José de Raranga existe mucha pobreza, obligando, especialmente a los varones, a salir en busca de trabajo a la ciudad de Cuenca, otros emigran hacia la costa y al exterior; según los datos del último censo de la población 2001, durante los últimos 5 años (a partir de noviembre de 1996), salieron de la parroquia y aún no retornan 250 personas, distribuidos en 210 hombres y 40 mujeres; los principales países de destino son Estados Unidos con el 94%, España con el 4%, el 2% restante, migraron a otros países; es importante mencionar que para la actualidad el número de migrantes se ha incrementado. En esta parroquia las consecuencias de la migración son notables sobre todo en los suelos cultivables, porque estos han pasado a ser

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.

CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.

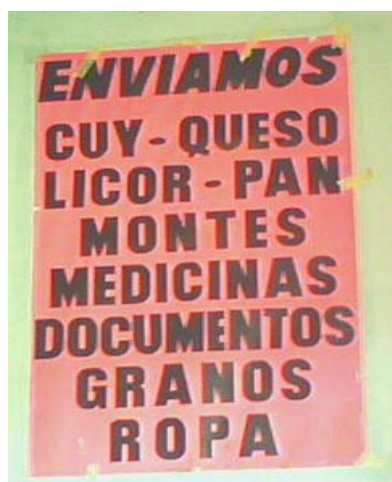


UNIVERSIDAD DE CUENCA

de uso residencial, lo que ocasiona cambios significativos en la configuración de los paisajes naturales, ya que poco a poco se ha ido destruyendo los espacios verdes y terrenos de siembra, también ha provocado la escases de mano de obra, motivo por el cual la agricultura no es muy significativa porque esta labor requiere de mayor trabajo, la actividad económica a la que se dedica la población es la ganadería por ser un trabajo que pueden realizar las mujeres; también ha provocado un desarraigo socio-cultural del migrante, porque adquieren modos de vida ajenos de los que tenían en su lugar de origen, ocasionando la pérdida de la identidad cultural.



*“QUISHPE EXPRESS”, agencia de correo internacional que funciona en la parroquia.
Foto tomada por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.*



Productos que la agencia envía.



Lugares de destino.

Fotos tomadas por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.

AUTORAS:

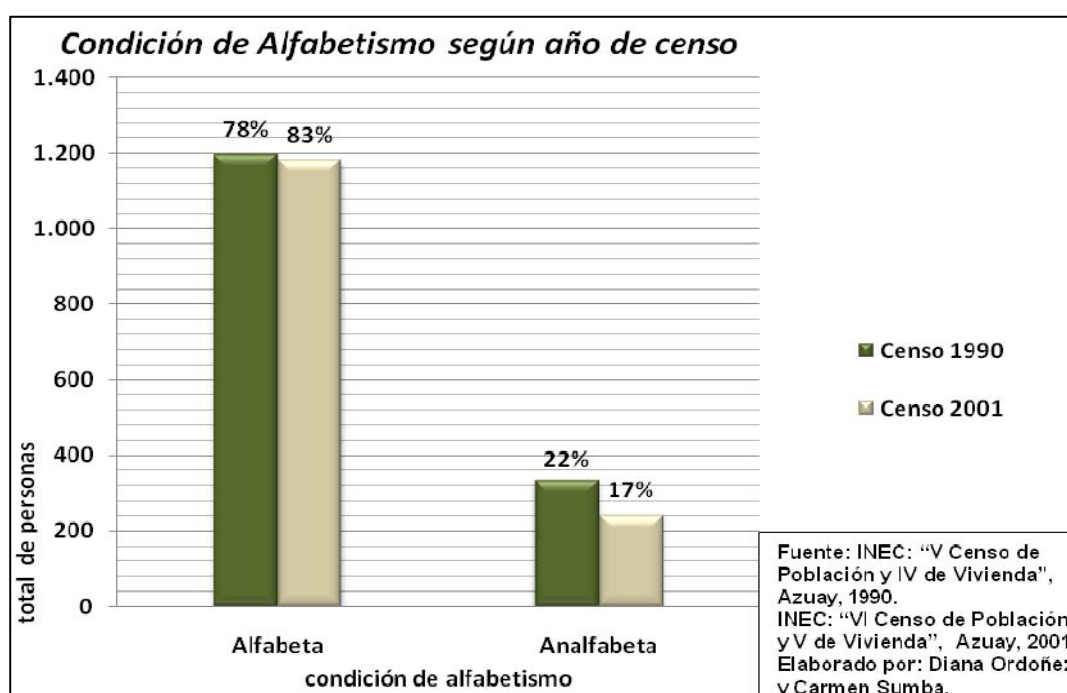
DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

4.3) Educación:

Cuadro Número 60								
Condición de Alfabetismo según sexo y año de censo, de la parroquia San José de Raranga (población de 10 años y más).								
	Censo 1990				Censo 2001			
	Hombres	Mujeres	Total	%	Hombres	Mujeres	Total	%
Alfabeta	616	580	1.196	78 %	504	677	1.181	83 %
Analfabeta	89	248	337	22 %	59	184	243	17 %
Total	705	828	1.533	100 %	563	861	1.424	100 %
Fuente: INEC: "V Censo de Población y IV de Vivienda", Azuay, 1990. INEC: "VI Censo de Población y V de Vivienda", Azuay, 2001. Elaborado por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.								



En el gráfico de la condición de alfabetismo según año de censo de la parroquia San José de Raranga se puede observar que la población alfabetizada en el censo de 1990 era de 1.196 personas que representan el 78% y la población analfabeta era de 337 personas que representan el 22% de un total de 1.533 personas (100%) de la población de 10 años y más que están dentro de las condiciones de alfabetismo; para el censo del 2001 la población alfabetizada

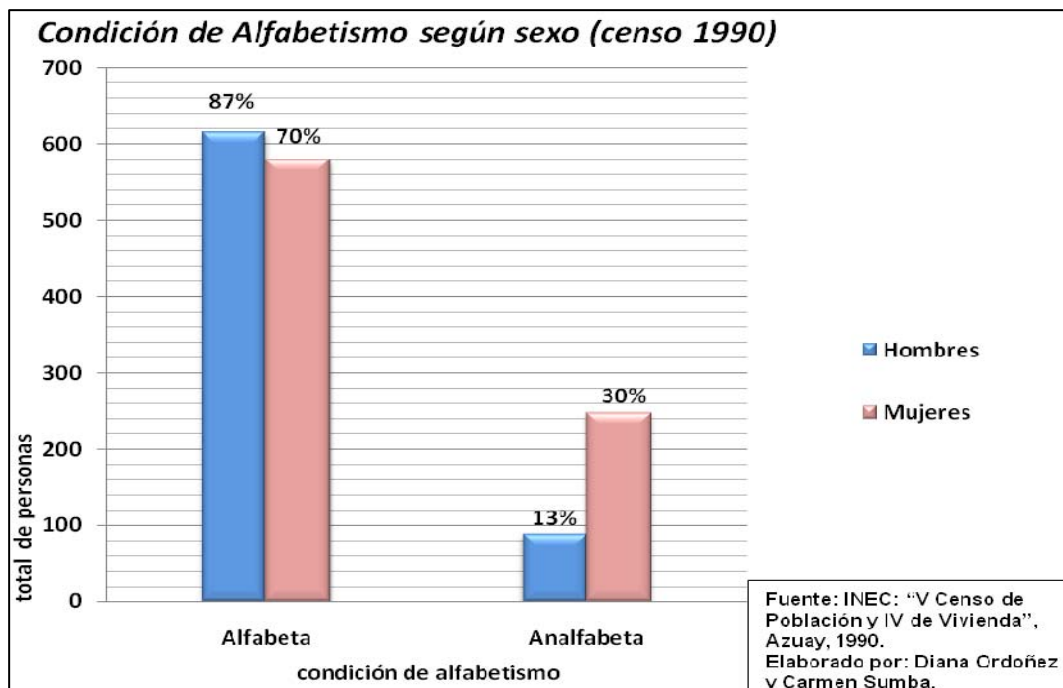
AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

es de 1.181 personas que representan el 83% y la población analfabeta es de 243 personas que representan el 17% de un total de 1.424 personas (100%) de la población de 10 años y más que están dentro de las condiciones de alfabetismo; estos datos demuestran que tanto en el censo de 1990 como en el censo del 2001 el alfabetismo tiene índice alto y el nivel de analfabetismo de la parroquia durante el periodo intercensal 1990-2001 disminuye un 5% porque las personas están cada vez más conscientes de la importancia de la educación como un factor que ayuda a mejorar las condiciones de vida, porque es una fuente que ayuda a encontrar mejores oportunidades de trabajo.

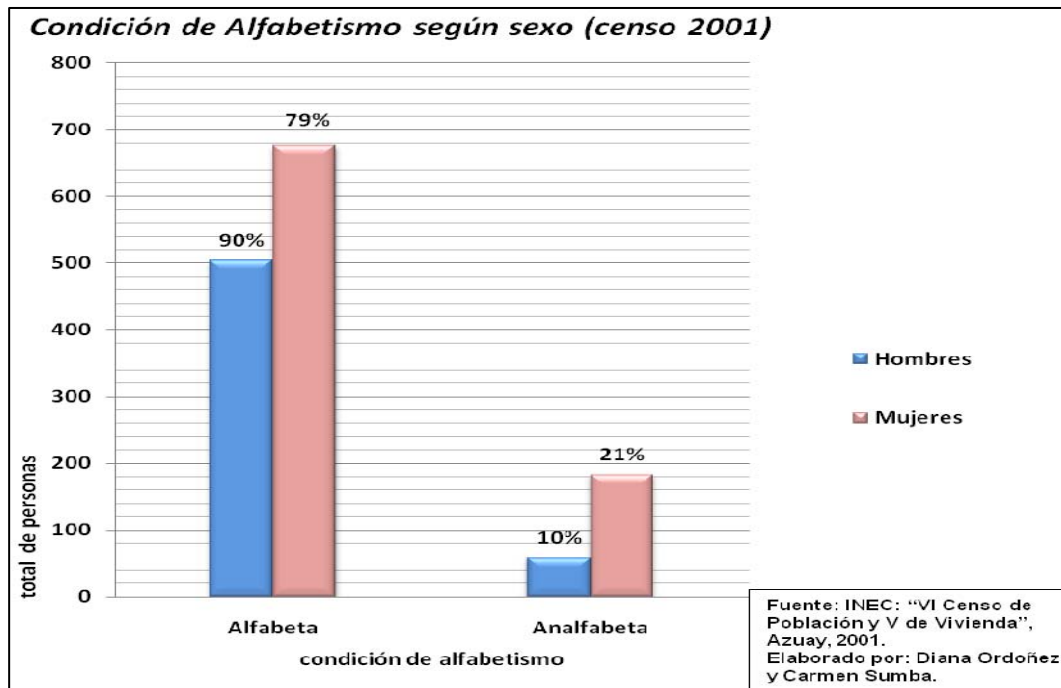


AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA



La condición de alfabetismo según sexo de la parroquia San José de Raranga según datos del censo de 1990 de la población masculina de 10 años y más 616 hombres eran alfabetos que representan el 87% y 89 hombres eran analfabetos que representan el 13% de un total de 705 hombres (100%) que eran población con condición de alfabetismo; de la población femenina de 10 años y más 580 mujeres eran alfabetas que representan el 70% y 248 mujeres eran población analfabeta que representan el 30% de un total de 828 mujeres (100%) que eran población con condición de alfabetismo. Con respecto al censo del año 2001 podemos observar que de la población de 10 años y más 504 hombres son alfabetos que representan el 90% y 59 hombres son analfabetos que representan el 10% de un total de 563 hombres (100%) que son población con condición de alfabetismo; de la población femenina de 10 años y más 677 mujeres son alfabetas representan el 79% y 184 mujeres son analfabetas representan el 21% de un total de 861 mujeres que son población con condición de alfabetismo; según estos datos en el censo de 1990 existe mayor población masculina alfabeto pero el nivel de alfabetismo femenino también es alto, para el censo del 2001 el porcentaje de la población femenina

AUTORAS:

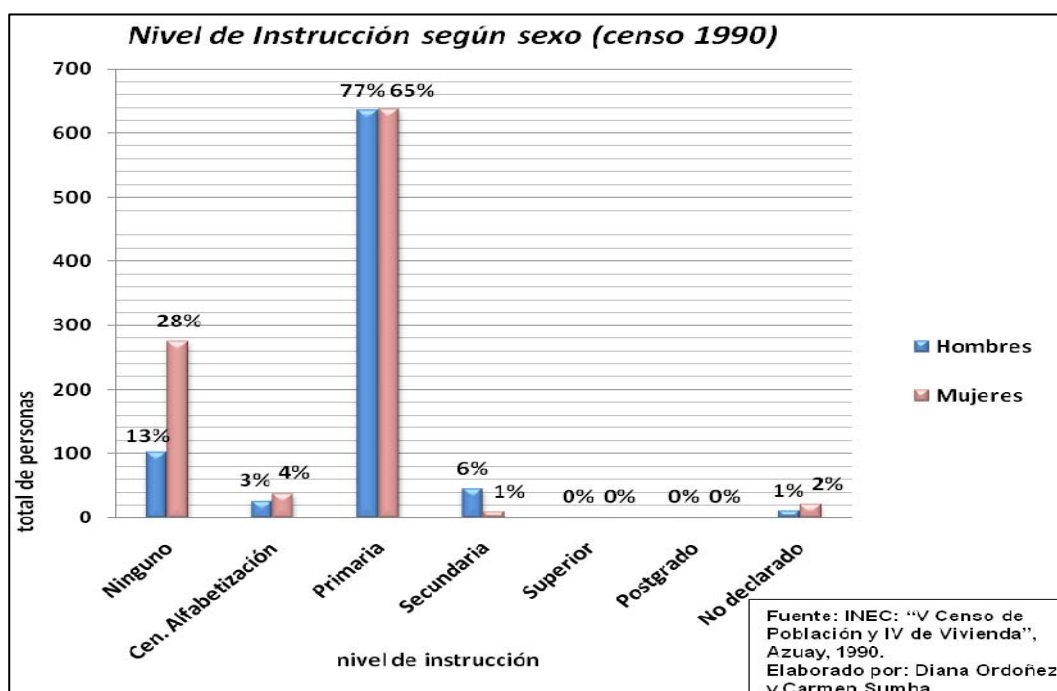
DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

alfabeta aumenta un 9%; hoy en día gracias a las campañas de alfabetización que se desarrollan en todo el país, la población analfabeta de la parroquia se encuentra culminando sus estudios.

Cuadro número 61						
Nivel de Instrucción según sexo y año de censo, de la parroquia San José de Raranga.						
	Censo 1990			Censo 2001		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
Ninguno	102	275	377	77	206	283
Centro de Alfabetización	26	38	64	8	15	23
Primaria	636	638	1.274	558	732	1290
Secundaria	45	9	54	30	19	49
Post-bachillerato	-	-	-	0	0	0
Superior	2	1	3	3	1	4
Postgrado	1	1	2	0	0	0
No declarado	11	21	32	54	66	120
Total	824	983	1.806	730	1.039	1.769
Fuente: INEC: "V Censo de Población y IV de Vivienda", Azuay, 1990. INEC: "VI Censo de Población y V de Vivienda", Azuay, 2001. Elaborado por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.						

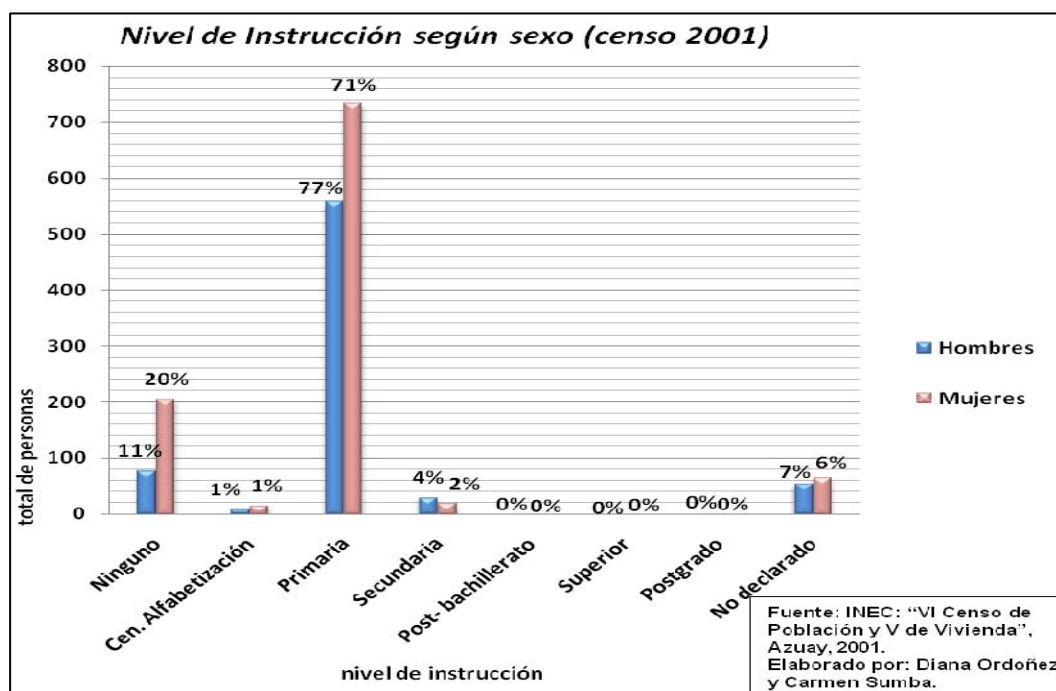


AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA



Según datos del censo de 1990 correspondientes al nivel de instrucción según sexo de la parroquia San José de Raranga, de la población de 6 años y más, 1.806 personas cuentan con un grado de nivel de instrucción, siendo el nivel de primaria el que abarca mayor población con un total de 1.274 personas, de las cuales 636 es población masculina que representa el 77% y 638 es población femenina que representa el 65%; el nivel de instrucción secundaria tiene un total de 54 personas siendo el 6% población masculina (45 personas) y 1% población femenina (9 personas), los demás niveles de instrucción tiene en su mayoría un porcentaje de 0%; según los datos se puede observar que no existe diferencia considerable entre hombres y mujeres que acceden a la educación; para el censo del 2001 la población disminuye a 1.769 personas; la primaria es el nivel de instrucción que mayor población engloba siendo el 77% hombres (558 personas) y el 71% mujeres (732 personas), a pesar de que cuenta con gran cantidad de población en dicho nivel de instrucción, la población no accede de forma considerable a la secundaria tan solo 49 personas tienen nivel de instrucción secundaria, siendo 30 (4%) hombres y 19 mujeres (2%), se debe indicar que la parroquia San José de Raranga cuenta con la escuela y jardín de

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

infantes “Isaac María Peña”, y en los caseríos funcionan otras escuelas “Judith Lucrecia Ochoa” en Banguir, “Alfonso Ayora” en La Esperanza, y “5 de Noviembre” en La Esmeralda, los establecimientos educativos se encuentran en los caseríos más poblados de la parroquia aspecto que facilita el acceso a la educación primaria; en el censo de 1990 la secundaria era el nivel de instrucción que tenía mayor acogida por los hombres (6%), para el censo del 2001 el índice de mujeres con nivel de instrucción secundaria asciende (2%) por la existencia del colegio agropecuario “Gonzalo Cordero Dávila” y el colegio a distancia Monseñor Leonidas Proaño que se inauguró en el gobierno del doctor Rodrigo Borja y se mantiene hasta la actualidad; este no es un porcentaje elevado pero cada año escolar aumenta el número de estudiantes en el colegio a distancia porque les permite estudiar y trabajar a la vez; además dentro de la sociedad el título de bachiller es un elemento primordial para desempeñar actividades laborales por lo que docentes y alumnos piden apoyo a las autoridades para el mejoramiento de este centro educativo, se cree que mejorar la calidad de vida de los habitantes es difícil, porque se prioriza aspectos como alimentación, vestido pero sobretodo vivienda, dejando en un segundo nivel la educación que cumple un papel determinante tanto en lo que se refiere a la realización como la satisfacción de las necesidades de entendimiento personal y social; al igual que en las otras parroquia del cantón Sígsig los estudios superiores no son significativos son pocas las personas que tienen acceso a los mismos; teniendo en cuenta estos aspectos la población que no contaba con algún tipo de nivel de instrucción disminuye durante el periodo intercensal 1990-2001, se espera que para los próximos años la parroquia esté libre de analfabetismo.

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.

CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA



*En el centro cantonal funciona la escuela "Isaac María Peña".
Foto tomada por: Diana Ordoñez
y Carmen Sumba.*

4.4) Economía:

El exceso de precipitación es favorable para el crecimiento del pasto, de esta manera la fuente principal de ingreso es la ganadería vacuna y lanar que es muy próspera; además les proporciona alimento y materia prima para sus tejidos, debido a que la actividad doméstica es el hilado y el tejido de lana en telares para la confección de sombreros y vestidos típicamente locales. En cada parroquia la población realiza diversas actividades, dependiendo del sexo, es así que las mujeres de San José de Raranga, se dedican a la confección y al cultivo en sus productivas tierras especialmente en los meses de marzo, abril y mayo; además predomina en la parroquia la producción ganadera sintetizada en la leche de cuya fuente de ingresos vive la población, el trabajo de labrar el campo sirven para el autoconsumo, la población que no migra queda realizando actividades agrícolas, trabajan en mingas familiares por la falta de mano de obra para esta actividad, si bien es cierto que la principal fuente de ingresos es la ganadería, no es considerada como una actividad lucrativa sino complementaria en el laboreo agrícola y como un complemento de la dieta alimenticia en el uso de la leche y sus derivados.

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA



El exceso de precipitación es favorable para el crecimiento del pasto.

Foto tomada por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.

4.4.1) Tipo de Actividad Económica de la Población (PEA-PEI):

Cuadro Número 62						
Tipo de Actividad Económica de la población de la parroquia San José de Raranga						
	Censo 1990			Censo 2001		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
PEA	588	582	1.170	408	319	727
PEI	164	311	475	275	683	958
Total	752	893	1.645	683	1.002	1.685
Fuente: INEC: "V Censo de Población y IV de Vivienda", Azuay, 1990. INEC: "VI Censo de Población y V de Vivienda", Azuay, 2001. Elaborado por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.						

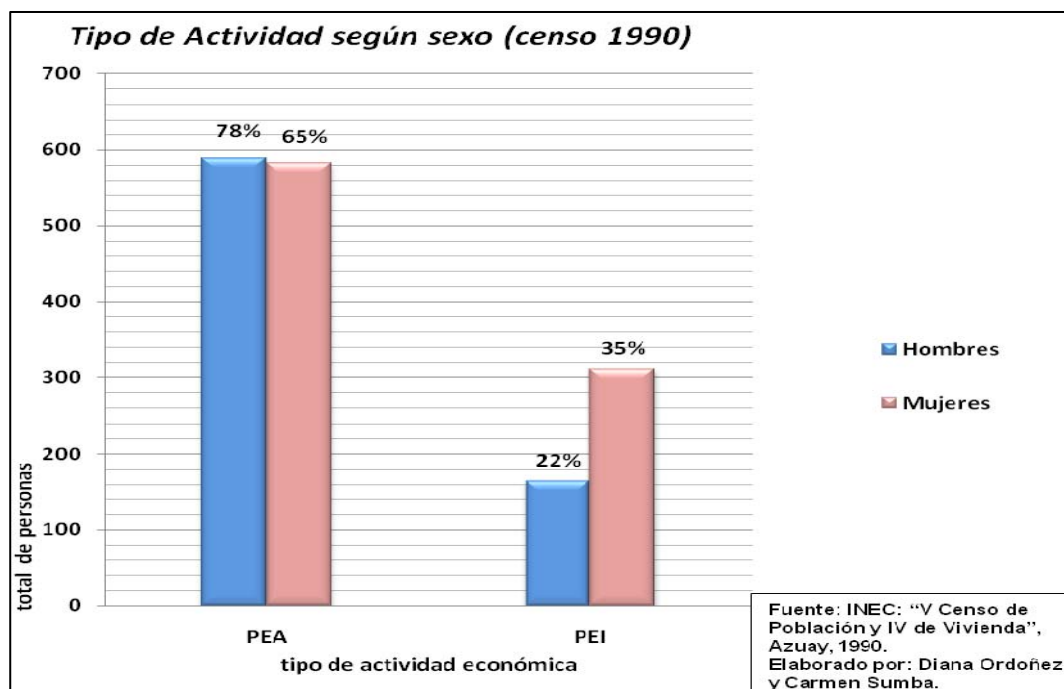
AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

El tipo de actividad económica de la población de la parroquia San José de Raranga como podemos ver en el cuadro según datos del censo de 1990 de la población de 8 años y más declararon ser población económica un total de 1.645 personas, siendo 752 hombres y 893 mujeres; para el censo del 2001 de la población de 5 años y más declararon ser población económica un total de 1.685 personas, siendo 683 hombres y 1.002 mujeres; según estos datos la población económica de la parroquia crece durante el periodo intercensal 1990-2001.

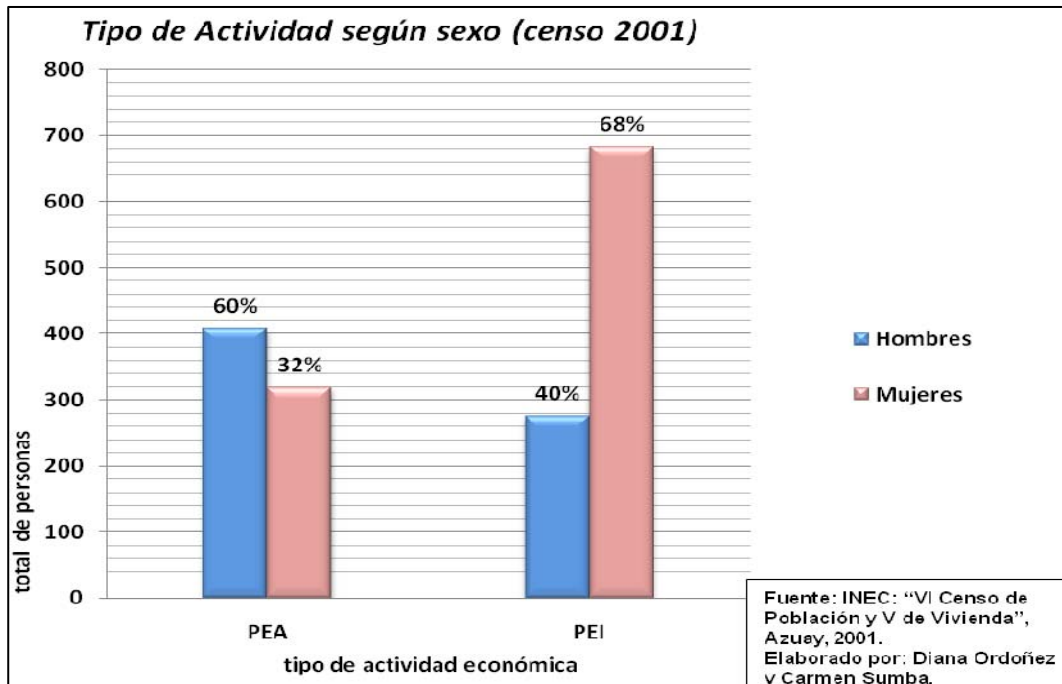


AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA



Según los datos del censo de 1990 correspondientes al tipo de actividad de la población según sexo de la parroquia San José de Raranga la Población Económicamente Activa era de 1.170 personas, siendo 588 hombres que representan el 78% del total de la población económica masculina y 582 mujeres que representan el 65% del total de la población económica femenina; para el censo del 2001 la población disminuye a 727 personas, siendo 408 hombres que representan el 60% del total de la población económica masculina y 319 mujeres que representan el 32% del total de la población económica femenina, de esta población 724 personas se encuentran laborando; con respecto a la Población Económicamente Inactiva de la parroquia en el censo de 1990 era de 475 personas, siendo 164 hombres que representan el 22% del total de la población económica masculina y 311 mujeres que representan el 35% del total de la población económica femenina; para el censo del 2001 esta población asciende a 958 personas, siendo 275 hombres que representan el 40% del total de la población económica masculina y 683 mujeres que representan el 68% del total de la población económica femenina; estos datos demuestran que en el periodo intercensal

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

1990-2001 la población económicamente activa de la parroquia disminuye, principalmente la femenina debido a que 432 mujeres se dedican solo a quehaceres domésticos, actividad no remunerada, y 480 personas son estudiantes, otra actividad no remunerable.

Sectores Económicos:

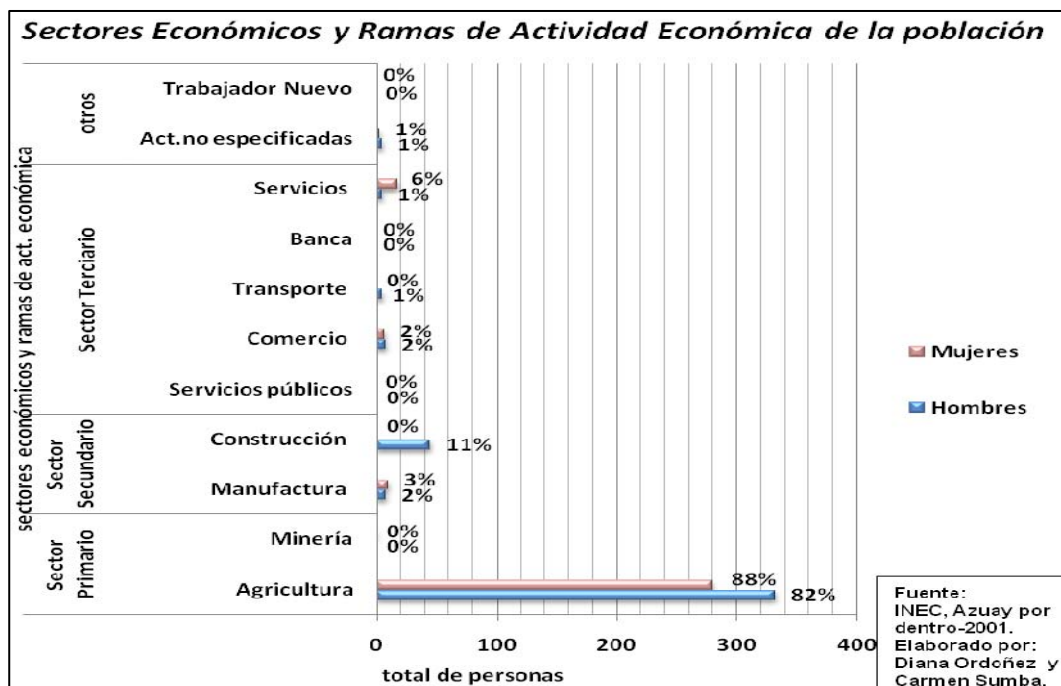
Cuadro Número 63						
Sectores Económicos y Ramas de Actividad Económica de la parroquia San José de Raranga.(población de 5 años y más)						
Sectores Económicos	TOTAL	%	Ramas de Actividad Económica	Hombres	Mujeres	Total
Sector Primario	613	84%	Agricultura, Silvicultura, Caza y Pesca	332	280	612
		0%	Explotación de Minas y Canteras	0	1	1
Sector Secundario	63	2%	Manufactura	8	10	18
		6%	Construcción	45	0	45
Sector Terciario	43	0%	Electricidad, Gas y Agua	0	0	0
		2%	Comercio	8	7	15
		0%	Transporte	5	0	5
		0%	Intermediación Financiera	0	0	0
		6%	Servicios	5	18	23
	8	0%	Actividades No Bien Especificadas	5	3	8
	0	0%	Trabajador Nuevo	0	0	0
Total	727	100%		408	319	727
Fuente: INEC: "VI Censo de Población y V de Vivienda", Azuay, 2001. Elaborado por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.						

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA



Como se puede observar en el gráfico de los sectores económicos y ramas de actividad económica a la que se dedica la población económicamente activa de la parroquia San José de Raranga según datos del censo 2001 está distribuida de la siguiente manera: **Sector primario:** tiene un total de 613 personas que representan el 84% del total de la población económicamente activa, siendo el más representativo la agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca con un total de 612 personas, 332 son hombres que representan el 82% del total de la PEA masculina y 280 mujeres que representan el 88% del total de la PEA femenina, lo que demuestra que tanto hombres como mujeres tienen la misma fuerza laboral para trabajar en ésta actividad y porque la agricultura con la ganadería es la principal fuente de ingresos económicos de la parroquia; la rama de actividad de explotación de minas y canteras presenta un índice de 0% lo que demuestra que en la actualidad la minería en dicha parroquia ha perdido importancia como actividad económica y porque no existen concesiones mineras para que trabajen en la zona.

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

Sector secundario: en este sector laboran un total de 63 personas que representan el 8% del total de la población económicamente activa, a la manufactura se dedican 18 personas (2%) siendo la mayoría población femenina 10 mujeres que representan el 3% del total de la PEA femenina, 8 hombres laboran en esta actividad y representan el 2% del total de la PEA masculina, se destaca la elaboración de productos alimenticios y bebidas, el bajo porcentaje en la actividad manufacturera se debe a que la parroquia no se caracteriza por ser una parroquia artesanal; en la industria de la construcción laboran 45 hombres que representa el 11% del total de la PEA masculina, en esta actividad no laboran mujeres.

Sector terciario: en este sector económico laboran un total de 43 personas que representan el 8% del total de la población económicamente activa, en la rama de servicios (administración pública y defensa, enseñanza y servicio doméstico) existe un total de 23 personas (6%): 5 hombres que representa el 1% del total de la PEA masculina y 18 mujeres que representan el 6% del total de la PEA femenina, en la rama del comercio laboran un total de 15 personas (2%) distribuidos en 8 hombres y 7 mujeres, el comercio al por menor es el más importante; el resto de la población se encuentra ocupada en la rama de transporte 5 personas (0%) siendo 5 hombres.

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.

CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

Análisis comparativo

Aspectos Culturales:

Los rasgos culturales-religiosos, son un gran legado en la historia de cada una de las parroquias, teniendo cada una sus propias artesanías y fiestas tradicionales notándose así la influencia de sus conquistadores coloniales, se manifiestan a través de danzas y bailes de disfraces, escaramuzas y contradanza; no falta el aguardiente, chicha de jora y comidas típicas siendo el plato principal el cuy; estos rasgos hacen que cada una de las parroquias se identifiquen entre sí logrando ser zonas de atracción turística que es considerada como una alternativa de desarrollo económico, ligada a otras actividades productivas (artesanía) y la preservación del medio ambiente.



*Danzas folklóricas y juego del zambo loco, en la fiesta en honor a San Sebastián en la parroquia de San Sebastián del Sígsig.
Fotos tomadas por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.*

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

El desarrollo de ciertas parroquias del cantón Sígsig en especial de la parroquia San Sebastián del Sígsig se debe a la existencia de recursos naturales y bosques nativos con atractivos de interés ecológico, científico y por la presencia de vestigios arqueológicos como la Cueva Negra de Chobshi, el Castillo de Duma o las Ruinas de Shabalula, que lo han convertido en una parroquia con un gran potencial turístico que ha marcado el desarrollo con las demás parroquias que a pesar de contar con un valor cultural carecen de conocimiento y preservación de los recursos y una infraestructura básica vial de acceso a los atractivos y lugares turísticos como la construcción de un refugio y acceso al cerro Fasayñán y Tres Lagunas de la parroquia Güel y la restauración de las ruinas de Villausho, Pucará y la Laguna de Shurigüiña. de la parroquia San Miguel de Jima; se debe buscar que el cantón Sígsig y las parroquias sean zonas turísticas reconocidas a nivel regional, nacional e internacional por sus atractivos de carácter mitológico como el legendario Fasayñán, histórico, cultural, científico y natural, por la hospitalidad y calidad de acogida de su gente. Al mantener las desiguales condiciones de desarrollo entre una parroquia y otra y mientras persista el bajo nivel de producción y productividad agropecuaria, artesanal y de generación de ingresos como el turismo; el proceso migratorio continuará en auge y se seguirá produciendo la desintegración familiar, consumismo y aculturación, se dará una pérdida completa de la arquitectura popular por influencia de modelos externos, ocasionará la pérdida de mano de obra para la economía local tanto en las artesanías como en el abandono de los campos.

AUTORAS:

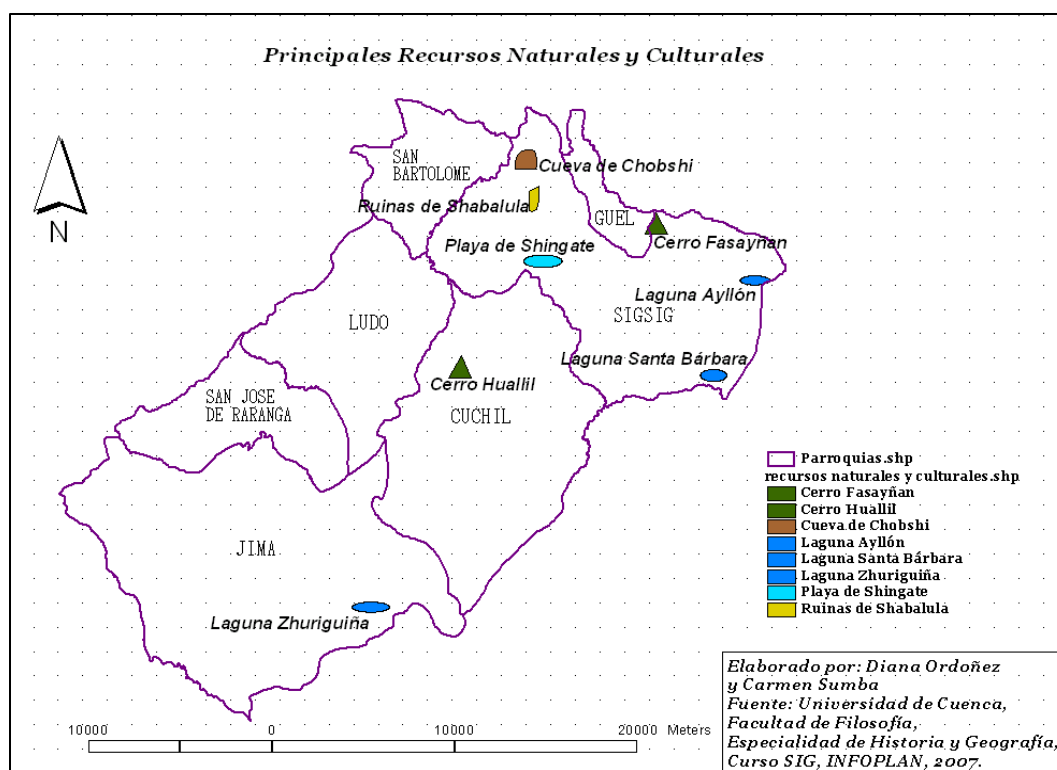
DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.

CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

Sector Artesanal:



Sígsig es un cantón eminentemente artesanal, debido a que la mayor parte de la población tiene habilidades para trabajar en las artesanías, a pesar de esto el sector artesanal en todo el cantón ha decaído en los últimos años debido a la baja productividad y rentabilidad e insuficiente capacitación técnica de los productores sin embargo los artesanos mencionan que permanecen en el mercado laboral no tanto por fines lucrativos sino por amor al arte, son personas que tratan de mantener viva la artesanía del lugar, artesanía que se ha visto afectada por el fenómeno de la migración; la Asociación de Toquilleras María Auxiliadora es la única que cuenta con constantes capacitaciones y buscan expandir sus mercados comerciales para la venta de las artesanías; la amenaza que sufre el sector artesanal del cantón Sígsig es la elaboración de productos sustitutivos de otra calidad, además existe poca competitividad por el desconocimiento de mercados para comercializar los mismos y las inadecuadas políticas de gobierno no amparan ni protegen al sector artesanal que ha ido perdiendo fuerza en el cantón pero de manera especial en las

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

parroquias que pertenecen al mismo; notándose así que en los últimos años existe escasez de mano de obra artesanal, porque las personas que se dedican a estas actividades buscan otras más rentables y productivas, en las parroquias de San Luis de Ludo y Güel, se trata de realizar una optimización de la producción de sombreros de paja toquilla; además se debe fortalecer las organizaciones artesanales como la Asociación de Escultores San Luis, de la parroquia Ludo que aportan con puestos de trabajo y por fines comerciales se encuentra localizada en la cabecera cantonal elevando aún más los niveles de desarrollo de la misma, la única parroquia que aún mantiene viva su tradición en su lugar nativo es la parroquia San Bartolomé; la mayoría de los artesanos, asociados y no asociados capacitados para producir y vender mejor sus productos, generan riqueza local y activan su economía; además se debe diversificar las artesanías para abastecer, mantener y ampliar el mercado a través de una adecuada exploración que ayudarían a la reactivación del sector artesanal, además las festividades culturales y religiosas posibilitan demostrar el potencial artesanal del cantón y sus parroquias sobretodo en aquellas que ha entrado en un proceso de recesión tales como en las parroquias de San José de Raranga y San Miguel de Jima; se debe incrementar el empleo y elevar el nivel de ingreso de las presentes y futuras generaciones de artesanos, a través de la creación de microempresas, mejoramiento de procesos organizativos, capacitación y acceso a crédito para mejorar la producción y comercialización de las artesanías. Además si la producción artesanal se mantiene sin ninguna innovación de calidad los ingresos que esta genere seguirán siendo mínimos, consecuentemente la población abandonará por completo esta actividad. En general consideramos que la población del cantón Síg sig ha crecido y crecerá de forma cada vez más desacelerada, por causas derivadas de la emigración, además en el sector artesanal a excepción de los afiliados a la Asociación de Tejedoras María Auxiliadora, la mayoría comercializa sus productos por cuenta propia, algunos mantienen la denominada tienda taller, otros llevan a los mercados locales, regionales y nacionales o en las ferias temporales que se realizan en las diferentes ciudades del país, con impulso de algunas instituciones de desarrollo se ha logrado mejorar el proceso de

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.

CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

comercialización de un grupo de artesanos con el objetivo de mejorar las condiciones económicas productivas del sector.



AUTORAS:

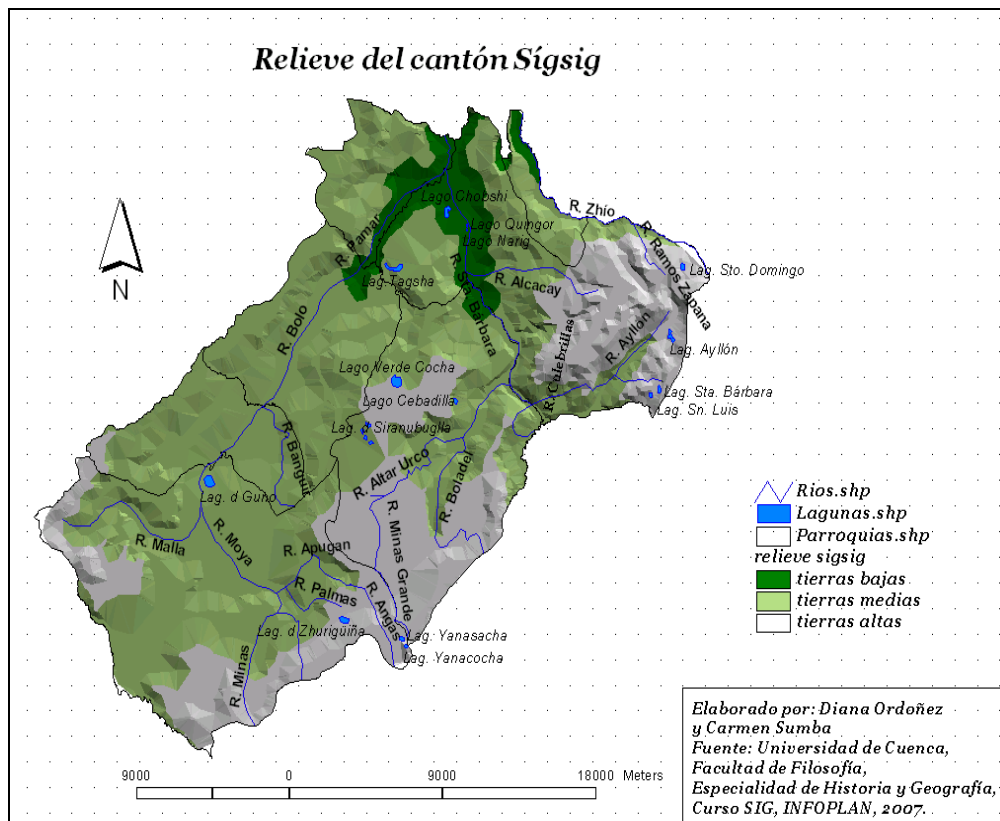
DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

Aspectos Físicos:

El cantón Sígsig tiene una variedad de ecosistemas y recursos naturales que proveen gran diversidad de productos e insumos para el desarrollo de los seres humanos de la localidad y de la región, además en los bosques de las parroquias de Cuchil, San José de Raranga, San Miguel de Jima existe fauna y flora nativa en niveles de conservación y recuperación, por lo que se debe concientizar sobre el valor del patrimonio natural de modo que se pueda realizar estrategias para lograr un mejor y equitativo aprovechamiento de los recursos ya que la explotación irracional de los ecosistemas y recursos naturales, la falta de regulación para su uso y la falta de concientización ambiental por parte de la población, llevará a la pérdida total de la calidad ambiental manifestada en la disminución de: producción de agua debido al deterioro de las fuentes hídricas, flora y fauna por la pérdida de áreas de protección ambiental y la capa cultivable por el proceso actual de urbanización amplio indiscriminado y caótico.



AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

Además la incorporación de reservorios de agua como es el de la parroquia Cuchil, el mejoramiento y ampliación de la red vial sin planificación produce un tratamiento inequitativo para las parroquias y es factor importante de la degradación ambiental, por lo que se debe aplicar un Plan de Ordenamiento Territorial basado en la educación para la optimización del territorio y sus recursos, para hacer del cantón Sígsig y sus parroquias un territorio con uso y ocupación de suelo optimizado para las actividades productivas, zonas de residencia y de preservación ambiental para un mejor aprovechamiento de sus recursos. El deterioro ambiental ha sido en gran parte provocado por usos y manejos inadecuados de los recursos naturales; casi la mitad del territorio soporta usos con diferentes grados de incompatibilidad en relación con sus características naturales, atentando a la estabilidad territorial y al equilibrio ecológico del cantón y la región.

Sector Agropecuario:

En el cantón Sígsig predomina el minifundio, en todas sus parroquias se da un sistema de producción tradicional caracterizada por el monocultivo orientado a abastecer productos de consumo interno que dependen de las condiciones físicas y ecológicas que varían de acuerdo a la altitud; la diversidad de microclimas en cada una de las jurisdicciones del cantón favorece al desarrollo de las actividades agropecuarias. Sin embargo el deterioro del suelo por la acción del hombre y agentes geológicos han afectado la producción agrícola sobretodo la de consumo interno; la falta de interés por conservar los suelos y el relieve accidentado han hecho que los rendimientos de productividad sean bajos, ejemplo la papa.

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA



Cultivo de papa.

*Foto tomada por: Diana Ordoñez
y Carmen Sumba.*

En la cabecera cantonal y en las parroquias de Güel y San José de Raranga se ha transformado los espacios agrícolas por zonas de residencia, destruyendo la capa edáfica y por ende la fertilidad de los suelos; el principal desarrollo de la cabecera cantonal San Sebastián del Sígsig se debe a que es el centro urbano y porque sus actividades no solo se centran en lo agropecuario, sino también en actividades comerciales más lucrativas y por la facilidad de recursos que tiene, frente a esto las demás parroquias del cantón presentan un desarrollo inequitativo por la falta de atención a sus necesidades y porque su economía se desenvuelve a través del sector agropecuario; sin embargo el desarrollo lento pero continuo de las parroquias de Cuchil, San Miguel de Jima, San Bartolomé y San Luis de Ludo, se debe a que aún se trata de conservar los suelos, sobretodo aquellos que son aptos para el desarrollo de la fruticultura, en especial de la manzana que es de gran renombre y que se ha constituido en una fuente importante de ingresos por su gran calidad. Cabe recalcar que los habitantes de las parroquias Cuchil y Güel conjuntamente con las autoridades de la Junta Parroquial han buscado lograr un nivel de desarrollo óptimo en base al aprovechamiento de las fuentes hídricas y creación de sistemas de riego, aspecto que ayuda al mejoramiento de la producción de los huertos familiares y producción de hortalizas y legumbres.

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA



El proceso de urbanización destruye la capa edáfica, San José de Raranga-Sígsig.

Foto tomada por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.



El sistema de riego es de gran importancia para los huertos familiares, Cuchil-Sígsig.

Foto tomada por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.

El desarrollo acelerado de una parroquia con otra se debe a la capacitación brindada por parte de las autoridades de la municipalidad con asistencia técnica sobre el manejo y preservación de los recursos naturales que busca la regularización del suelo y ocupación del mismo, se debe enfatizar en promover e impulsar procesos de capacitación de los productores orientados a prácticas de conservación de recursos naturales y de esta manera ayudar a conseguir el desarrollo humano sostenible, ya que los recursos naturales del cantón también han favorecido al desarrollo ganadero que tiene como doble propósito la producción de carne y leche especialmente en las parroquias de San Miguel de Jima, San José de Raranga y San Sebastián del Sígsig lugares donde se trata de mejorar el cultivo de pasto; la ganadería porcina y ovina se han desarrollado en pequeña escala y se destina al consumo interno dentro del mercado local, muchas veces se cría estos animales para el autoconsumo. Se trata hacer del cantón Sígsig y cada una de sus jurisdicciones centros de producción y comercialización agropecuario del suroriente ecuatoriano, basado en el uso de tecnologías apropiadas que aseguren la sostenibilidad de los recursos naturales, la calidad y rentabilidad de los productos en el marco de una organización sectorial conocedora de mercados y de sus propias potencialidades.

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.

CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA



Los recursos naturales de la parroquia San José de Raranga y San Miguel de Jima (foto) favorecen el desarrollo ganadero. Foto tomada por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.

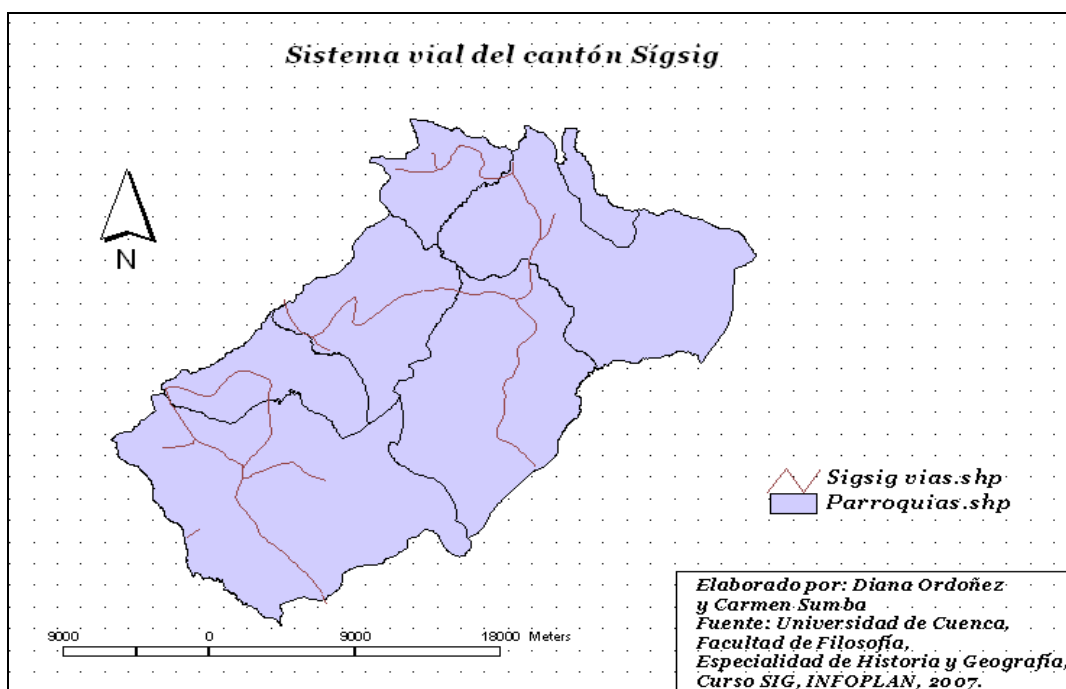
El sistema vial en buenas condiciones de la parroquia San Sebastián del Sígsig ha sido otro de los aspectos que ha permitido mayor desarrollo frente a las demás parroquias porque le ha permitido mayor comercialización con los demás cantones, en las parroquias de San Miguel de Jima, San José de Raranga y San Luis de Ludo la red vial presenta inconvenientes lo que ha sido un limitante para conseguir un mayor desarrollo porque los mercados que se han logrado conseguir han sido insuficientes para los productos agropecuarios. El escaso conocimiento sobre mejoramiento genético tanto de semillas como de animales sobretodo en las parroquias de San Miguel de Jima y San José de Raranga, seguirá contribuyendo a la baja producción y productividad del sector y de continuar con el incremento de la frontera agrícola, el micro clima regional se verá afectado, debe existir un manejo adecuado de los recursos suelo y agua para evitar la erosión del espacio agrícola del cantón.

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA



*Las vías en buenas condiciones permiten mayor comercialización, vía Chordeleg-Sigsig.
Foto tomada por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.*



*La vía Sigsig-Chigüinda-Gualaquiza presenta problemas en tiempo de lluvia.
Foto cortesía de la Junta Parroquial de Jima.*

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.

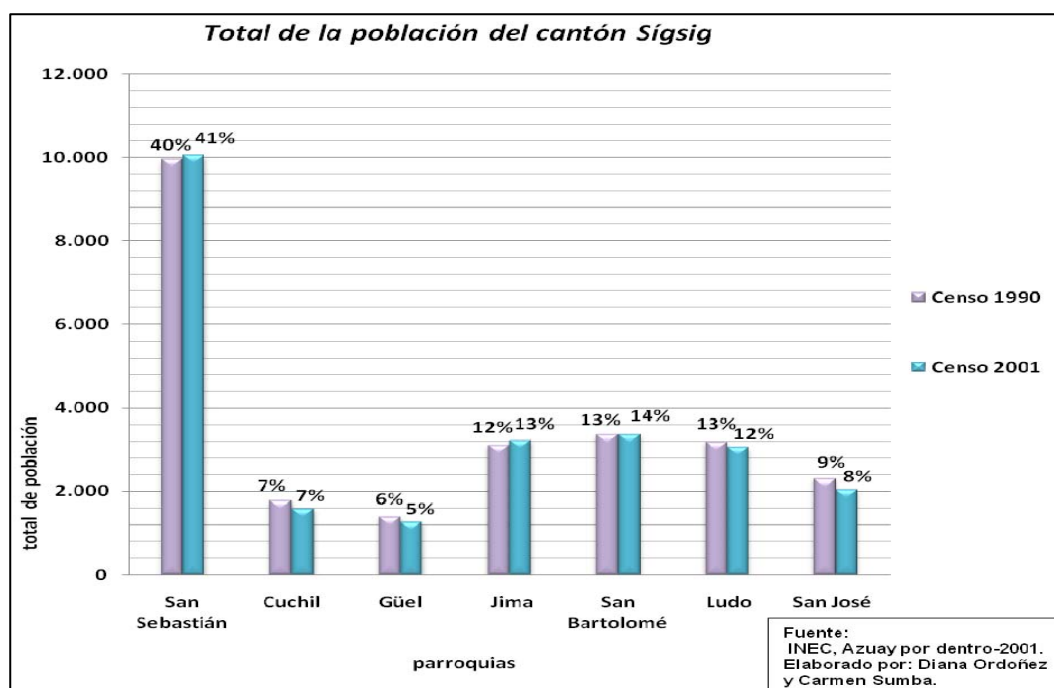


UNIVERSIDAD DE CUENCA

Aspectos Humanos:

Datos Vitales:

Cuadro Número 64				
Total de la Población del cantón Sigsig.				
	Censo 1990		Censo 2001	
Parroquias	Total	%	Total	%
San Sebastián del Sigsig	9.966	40%	10.055	41%
Cuchil	1.791	7%	1.592	7%
Güel	1.395	6%	1.267	5%
San Miguel de Jima	3.110	12%	3.226	13%
San Bartolomé	3.370	13%	3.381	14%
San Luis de Ludo	3.192	13%	3.064	12%
San José de Raranga	2.315	9%	2.050	8%
TOTAL	25.103	100%	24.635	100%
Fuente: INEC, Azuay por dentro-2001.				
Elaborado por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.				



AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

Según datos de los censo de 1990 y 2001 se observa que la población del cantón Sígsg ha disminuido de 25.103 habitantes a 24.635 habitantes, la parroquia urbana San Sebastián del Sígsg es la más poblada con 10.055 habitantes (41%) y entre las parroquias rurales San Bartolomé es la más poblada con 3.381 habitantes (14%) y la parroquia Güel es la menos poblada con 1.267 habitantes (5%); como se observa en el gráfico la mayoría de las parroquias rurales no superan los 4.000 habitantes, las parroquia de San Miguel de Jima y San Bartolomé concentran mayor población debido a que cuentan con mayores fuentes de trabajo como es la ganadería y la ebanistería respectivamente, el resto de las parroquias son expulsoras de mano de obra debido a que son parroquias que cuentan con alto índice de pobreza porque las autoridades no les brindan los recursos necesarios tampoco implementan fuentes de trabajo para ayudar a la economía de cada jurisdicción.

Migración:

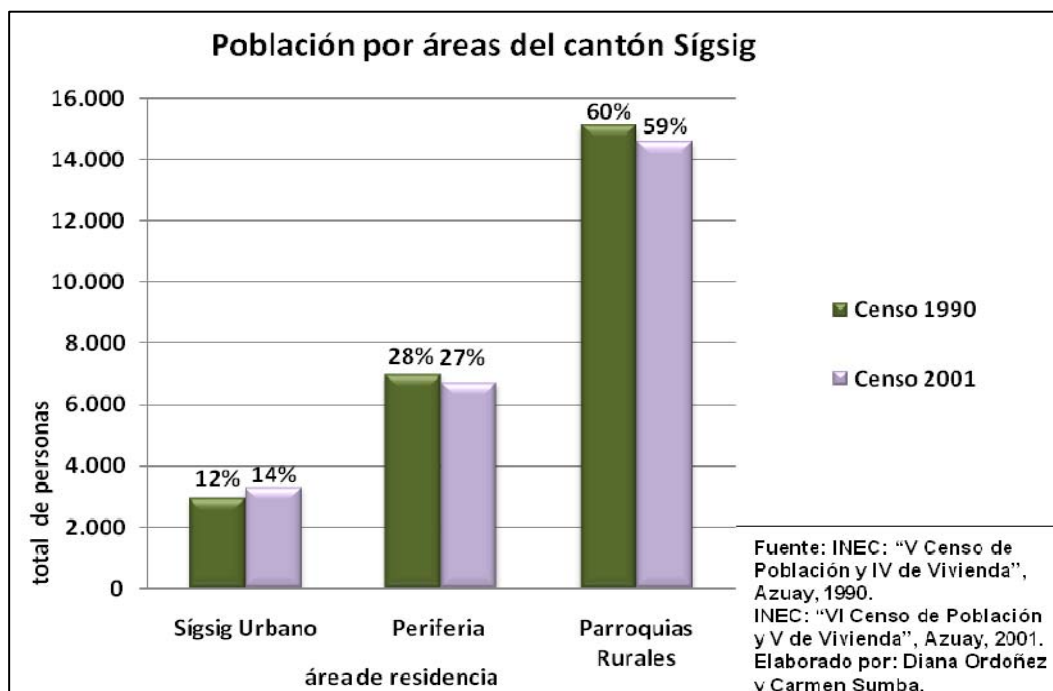
Cuadro Número 65						
<i>Población por áreas según sexo y año de censo, del Cantón Sígsg.</i>						
Área	Censo 1990			Censo 2001		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
Sígsg Urbano	1.388	1.586	2.974	1.480	1.841	3.327
Periferia	3.037	3.955	6.992	2.963	3.765	6.728
Parroquias Rurales	6.585	8.552	15.137	6.471	8.109	14.580
Total	11.010	14.093	25.103	10.914	13.724	24.635
Fuente: INEC: "V Censo de Población y IV de Vivienda", Azuay, 1990. INEC: "VI Censo de Población y V de Vivienda", Azuay, 2001. Elaborado por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.						

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA



Como podemos observar en el gráfico de población por áreas el cantón Sígsg se caracteriza por contar con una población mayoritariamente rural, según datos del censo de 1990 el 60% del total poblacional habitaban en esta área (1.537 habitantes), en la zona peri-urbana habían 6.992 habitantes que representa el 28% del total poblacional y en el Sígsg urbano habían 2.974 habitantes que representa el 12% del total poblacional; en comparación con los datos del censo 2001 la población de las parroquias rurales disminuye a 14.580 habitantes que representa el 59% del total poblacional, en la periferia la población también disminuye a 6.728 habitantes que representa el 27% del total poblacional, mientras que la población del Sígsg urbano crece a 3.327 habitantes que representa el 14% del total poblacional; lo que demuestra que la tendencia durante el periodo intercensal 1990-2001 es a dejar el campo y poblar en forma discreta el área urbana, la migración interna es un fenómeno que ocurre en muchas provincias del Ecuador y que no es una excepción en el caso del cantón Sígsg, este tipo de migración se debe en gran parte por que

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

en la zona urbana existe mayor desarrollo económico, político y cultural, en educación y salud; debido a esto la tasa de crecimiento de la población urbana aumenta de: 1.3% en el período de 1982-1990 hasta el 10.6% en el período de 1990-2001, mientras que la población rural decrece para el período de 1990-2001 con una tasa negativa de -1.8%. Como se puede observar en los cuadros la población del cantón Sigsig disminuye de 25.103 habitantes en el censo de 1990 a 24.635 habitantes en el censo del 2001, razón que se explica debido al proceso migratorio internacional que ha sufrido el cantón desde noviembre de 1996, ante la grave situación económica que se vive, muchos campesinos se han visto obligados a abandonar sus tierras en busca de mejor suerte en las grandes ciudades del país como son Cuenca y Guayaquil y en el exterior los principales países de destino son Estados Unidos con el 84%, España con el 13% y el 3% restante migraron a otros países.

Educación:

Cuadro Número 66				
<i>Alfabetismo según parroquias (población de 10 años y más).</i>				
	Censo 1990		Censo 2001	
Parroquias	alfabeta	analfabeta	alfabeta	analfabeta
San Sebastián del Sigsig	6.045	942	6.560	653
Cuchil	1.049	178	1.100	132
Güel	729	176	821	76
San Miguel de Jima	1.829	380	2.020	305
San Bartolomé	1.880	398	2.174	277
San Luis de Ludo	1.502	497	1.786	271
San José de Raranga	1.196	337	1.181	243
TOTAL	14.230	2.908	15.642	1.957
Fuente: INEC, Azuay por dentro-2001. Elaborado por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba.				

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.

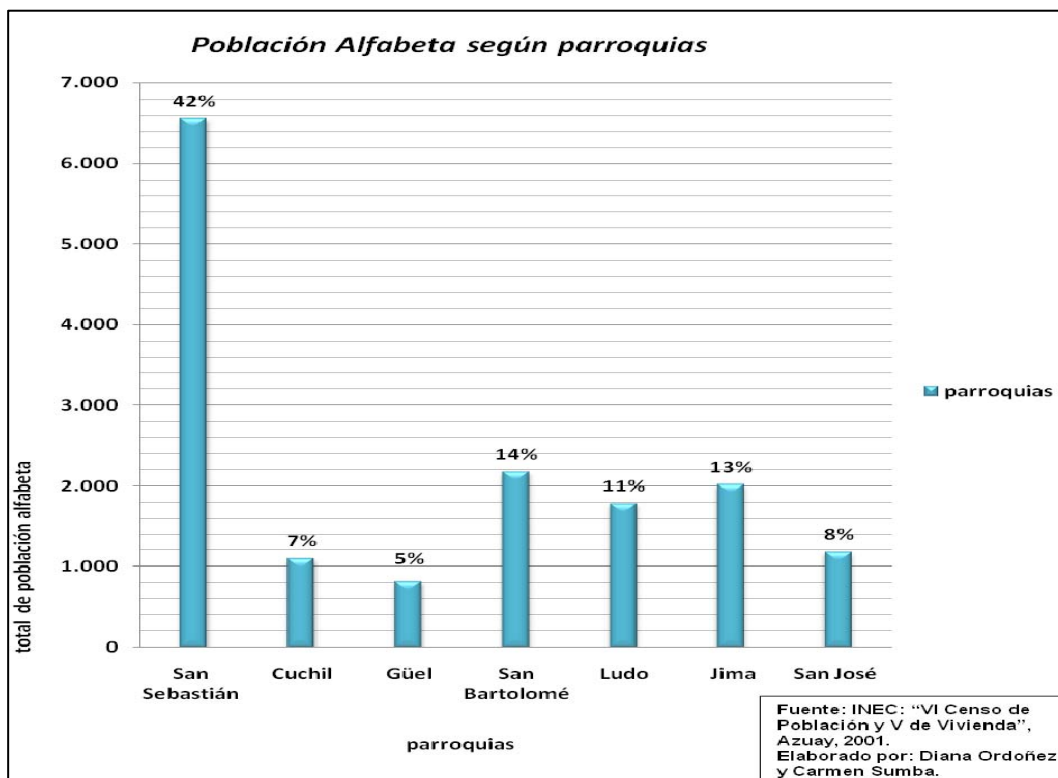


UNIVERSIDAD DE CUENCA



La población alfabeta en el cantón Sígsg durante el periodo intercensal 1990-2001 ha ascendido.

Foto tomada por: Diana Ordoñez y Carmen Sumba, a los alumnos de la escuela primaria "20 de Febrero" de la parroquia Ludo.



Otro de los aspectos que ha contribuido para el mayor desarrollo de la parroquia San Sebastián del Sígsg, se debe que al ser un centro de influencia

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

urbana cuenta con mejor dotación de infraestructura y mayor equipamiento educativo de calidad ya que todas las actividades se desarrollan en base a dicho lugar; de esta manera se puede observar en el cuadro de la población alfabeta por parroquias, que en la cabecera parroquial existe mayor índice de la población alfabetizada con el 42% (6.560 personas) aspecto que no se evidencia en las demás parroquias y que es uno de los principales problemas que los ha mantenido en el retroceso impidiendo conseguir un desarrollo más justo y equitativo, se puede observar que el índice en las demás parroquias según los datos del censo del 2001 no llegan al 15%, corroborando de esta manera que la cabecera parroquial ha logrado mayor desarrollo debido a mayor inversión en educación; aspecto que no es atendido en su totalidad en las demás jurisdicciones del cantón Sígsig; las parroquias de San Miguel de Jima, San Luis de Ludo y San Bartolomé tienen un índice de alfabetización mayor que las parroquias de Güel, Cuchil y San José de Raranga que tiene un porcentaje menor al 10%, entre estas parroquias no existe mayor diferencia en el nivel de alfabetización; por lo tanto se debe crear políticas adecuadas para mejorar la educación no solo en la cabecera parroquial sino en todas las parroquias del Sígsig que presenta grandes inconvenientes de desarrollo si no se atiende las necesidades de la población; sin embargo a pesar de contar con infraestructura y centros educativos y de contar con gran participación de las personas en nivel de primaria, el índice de los niveles de instrucción secundaria son bajos, por lo que se ha previsto programas de alfabetización para personas de la tercera edad y para personas de escasos recursos, el nivel de instrucción secundaria es bajo en todas las parroquias del cantón porque tanto jóvenes y padres de familia, asumen la educación secundaria como mero tránsito a la continuidad de los estudios superiores o, como acreditación para la búsqueda de trabajo, especialmente, fuera de su localidad.

Se debe lograr que el sistema educativo se constituya en base fundamental del desarrollo del cantón Sígsig, mediante la incorporación de programas y tecnologías apropiadas a la realidad local geográfico e histórico cultural, con educadores, educandos y padres de familia comprometidos con procesos de

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.

CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

cambio, y establecimientos educativos de calidad equitativamente distribuidos en todas las parroquias del cantón Sígsig; además se debe propiciar la capacitación y actualización de conocimientos de los docentes en todos los niveles e incentivar la asistencia escolar a la población, de igual manera se debe apoyar iniciativas y esfuerzos de entidades públicas y privadas así como de organizaciones para el rescate y promoción de valores culturales autóctonos.

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

Bibliografía:

- ❖ ORTEGA, Guillermo: “Sígsig de la Historia a la esperanza”, Graficas Hernández, Sígsig-Azuay, 2002, pp.221-224.
- ❖ SEGARRA, Guillermo: “Monografía del cantón Sígsig”, editorial Cuenca, Sígsig-Azuay 2003, pp.194-227.
- ❖ SALINAS, Rolando: “Revista Güel un pueblo con historia y cultura milenaria”, impreso por la junta parroquial y el concejo pastoral, tomo I-II, Azuay-Ecuador, 2003.
- ❖ INEC: “VI Censo de Población y V de Vivienda”, 2001, Resultados definitivos, tomo II provincia del Azuay.
- ❖ BORRERO, Ana Luz: 1983 “El paisaje rural en el Azuay”, tesis doctoral, Universidad de Cuenca, Cuenca-Ecuador, 358pp.
- ❖ BORRERO, Ana Luz: 1982 “Algunas festividades religiosas del Azuay y del Cañar”, Universidad de Cuenca, Cuenca-Ecuador, 178pp.
- ❖ BORRERO, Ana Luz: “Teoría y Métodos de la Geografía”, apuntes de clase, Universidad de Cuenca, 2007, Pág. 56
- ❖ DIARIO EL MERCURIO: “San Bartolomé quiere ser patrimonio”, Turismo, Cuenca 2003, pág. 8A
- ❖ DERRUA, Max: “Tratado de Geografía Humana”, Editorial Vicens-Vives, Pág. 120
- ❖ CAPEL, Horacio: “Las Nuevas Geografías”, Ediciones Salvat, Pág. 64
- ❖ INEC: “Azuay por dentro”, 2001.
- ❖ AULA ABIERTA SALVAT: “Por qué la Historia”, Salvat editores, Barcelona, 63pp.
- ❖ GIBERTI, Eva: “Cultura y Poder”, apuntes de clase Cultura y Patrimonio, 2004, unidad dos.

AUTORAS:

DIANA FAVIOLA ORDOÑEZ CORREA.
CARMEN DEL ROCIO SUMBA RODRÍGUEZ.